

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：联泓新材料科技股份有限公司



监测单位：山东益源环保科技有限公司
山东宜维检测有限公司

备案日期：2021 年 7 月 12 日

联泓新材料科技股份有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	联泓新材料科技股份有限公司	行业类别	有机化学原料制造
曾用名	联泓新材料有限公司	注册类型	股份有限公司
组织机构代码	689467363	社会信用代码	91370481689467363U
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	联泓新材料科技股份有限公司
中心经度	E 117° 15' 15.01"	中心纬度	N 34° 58' 3.50"
企业注册地址	山东省枣庄滕州市木石镇木石镇驻地工业园区	邮编	277527
企业生产地址	山东省枣庄滕州市木石镇木石镇驻地工业园区	邮编	277527
法定代表人	郑月明	企业网址	
企业类别	废水, 废气	所属集团	
建成投产年月		管理级别	市(地)属
许可证编号	91370481689467363U001P	许可证发证日期	2018-07-06
控制级别	废气: ☒ 国控 ☐ 省控 ☐ 市控 ☐ 其它 废水: ☒ 国控 ☐ 省控 ☐ 市控 ☐ 其它		
环保联系人	闫绍轩	联系电话	0632-2226002
传真		联系人手机	18663270008
电子邮箱	yansx@levima.cn		
企业生产情况	联泓新材料有限公司成立于 2009 年月, 位于山东省滕州市鲁南高科技化工园区, 2016 年 4 月根据公司发展需要, 将原山东神达化工有限公司、原山东昊达化学有限公司合并更名为联泓新材料有限公司。所建项目包括山东神达化工供热中心(化工园区供热中心)项目、聚丙烯项目和山东昊达化学乙烯衍生物项目, 同时配套建设低温乙烯装车项目。		
企业污染治理情况	1、废气: 主要为生产过程中的锅炉烟气。公司建有 3 台(2 运 1 备) 130t/h 中温中压循环流化床燃煤锅炉, 压力 3.82MPa, 温度 450℃, 负责向主要工艺生产装置生产供热蒸汽。配套建设 2 台烟气脱硫除尘塔处理锅炉烟气(1 运 1 备), 安装大气主要污染物二氧化硫、氮氧化物、烟尘等自动检测监控系统, 连接至环保部门自动监控平台, 所有污染物排放满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) 及《山东省火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664-2019) 要求。		

	2、废水：主要生产废水包括含油废水、含碱废水、反渗透排水和循环水排水等，日产生量约 6000 吨，主要污染物为 COD 和氨氮，污水经厂区管网收集后经厂内污水处理厂进行初步生化处理，采用气浮+ A/O/O 工艺处理后排入园区污水处理厂，排放污染物满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）及《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT 31962-2015 ）。 装置区初期雨水经厂区雨水管导入 10000m3 雨水监控池。监控后无污染雨水排入小沂河。污染（含油）雨水进入污水处理场的含油污水系统，处理后排入园区污水。 设置容积 1.0 万 m3 的事故水池储存项目事故水。
备注	

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	烟尘	DA001	1#脱硫塔排气筒	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019 表 2)	5 mg/m ³	激光透射法	CEMS-2000	
	氮氧化物	DA001	1#脱硫塔排气筒	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	50 mg/m ³	分光光谱法	CEMS-2000	
	二氧化硫	DA001	1#脱硫塔排气筒	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	35 mg/m ³	分光光谱法	CEMS-2000	
	汞及其化合物	DA001	1#脱硫塔排气筒	1 季度/次	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	0.03 mg/m ³	原子荧光法	原子荧光仪	手工监测
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	DA001	1#脱硫塔排气筒	1 季度/次	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/644-2019)	1 级	HJ/T398-2007 林格曼烟气黑度图法	林格曼烟气黑度图	手工监测
	非甲烷总烃	DA014	污水处理厂臭气处理排放口	1 月/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	100 mg/m ³	HJ 38-2017 气相色谱法	GC-7800 气相色谱仪	手工监测
	氨 (氨气)	DA014	污水处理厂臭气处理排放口	1 月/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	20 mg/m ³	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
	硫化氢	DA014	污水处理厂臭气处理排放口	1 月/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	3 mg/m ³	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 亚甲基蓝	721 型可见分光光度计	手工监测

	臭气浓度	DA014	污水处理厂臭气处理排放口	1 月/次	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	800(无量纲)	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/	手工监测
	烟尘	DA012	2#脱硫塔排气筒	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	5 mg/m3	激光透射法	CEMS-2000	
	二氧化硫	DA012	2#脱硫塔排气筒	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	35 mg/m3	分光光谱法	CEMS-2000	
	氮氧化物	DA012	2#脱硫塔排气筒	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	50 mg/m3	分光光谱法	CEMS-2000	
	汞及其化合物	DA012	2#脱硫塔排气筒	1 季度/次	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	0.03 mg/m3	原子荧光法	原子荧光仪	手工监测
	烟气黑度（林格曼黑度级）	DA012	2#脱硫塔排气筒	1 季度/次	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	1 级	HJ/T398-2007 林格曼烟气黑度图法	林格曼烟气黑度图	手工监测
	颗粒物	DA002	DMTO 废气排放口	自动监测	区域性大气污染物排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m3	直接测量式后向散射法	PCME-181WS	
	氮氧化物	DA002	DMTO 废气排放口	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37-2376-2019)	100 mg/m3	非分散红外吸收法	北京雪迪龙 SCS-900	
	二氧化硫	DA002	DMTO 废气排放口	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37-2376-2019)	50 mg/m3	非分散红外吸收法	北京雪迪龙 SCS-900	
	颗粒物	DA003	PP 废气排放口	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37-2376-2019)	10 mg/m3	重量法	梅特勒 ME204 电子天平	手工监测
	非甲烷总烃	DA003	PP 废气排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准	60 mg/Nm3	HJ 38-2017 气	GC-7800 气相	手工监

					第 6 部分：有机化工行业 (DB372801.6-2018)		相相色谱法	色谱仪	测
	颗粒物	DA004	RT0 排放口	自动监测	《区域性大气污染物排放标准》 ((DB37/2376-2019))	10 mg/m3	直接测量式后项色散法	英国 PCME 181WS	
	氮氧化物 (以 NO2 计)	DA004	RT0 排放口	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37-2376-2019)	100 mg/m3	非分散红外吸收法	北京雪迪龙 SCS-900	
	颗粒物	DA005	EOD 包装废气排放口	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37-2376-2019)	10 mg/m3	重量法	电子天平	手工监测
	颗粒物	DA006	PP 包装废气排放口	1 月/次	区域性大气污染物排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m3	重量法	电子天平	手工监测
	非甲烷总烃	DA006	PP 包装废气排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 (DB372801.6-2018)	60 mg/Nm3	HJ 38-2017 气相色谱法	GC-7800 气相色谱仪	手工监测
	颗粒物	DA007	PP 干燥器废气排放口	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37-2376-2019)	10 mg/m3	重量法	电子天平	手工监测
	非甲烷总烃	DA007	PP 干燥器废气排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 (DB372801.6-2018)	60 mg/Nm3	HJ 38-2017 气相色谱法	GC-7800 气相色谱仪	手工监测

	颗粒物	DA008	PP 挤压机喂料斗 废气排放口	1 月/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37-2376- 2019)	10 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监 测
	非甲烷总烃	DA008	PP 挤压机喂料斗 废气排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业 (DB372801.6-2018)	60 mg/Nm ³	HJ 38-2017 气 相色谱法	GC-7800 气相 色谱仪	手工监 测
	非甲烷总烃	DA009	E0/E0D 尾气排放 口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业 (DB37/2801.6-2018)	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	氮氧化物	DA010	E0 废热锅炉排放 口	1 月/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37-2376- 2019)	100 mg/m ³	紫外分光光度 法	紫外烟气分析 仪	手工监 测
	颗粒物	DA010	E0 废热锅炉排放 口	1 月/次	区域性大气污染物排放 标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	HJ 836-2017 重量法	CPA225D 分析 天平	手工监 测
	林格曼黑度	DA010	E0 废热锅炉排放 口	1 季度/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	1 级	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑 度图法	林格曼烟气黑 度图	手工监 测
	二氧化硫	DA010	E0 废热锅炉排放 口	1 月/次	山东省区域性大气污染 物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376— 2019)	50 mg/m ³	DB37/T 2705- 2015 紫外吸收 法	低浓度自动烟 尘烟气综合测 试仪	手工监 测
	非甲烷总烃	DA009	E0/E0D 尾气排放 口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业 (DB37/2801.6-2018)	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	非甲烷总烃	DA013	危废库房排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业 (DB37/2801.6-2018)	60 mg/m ³	气相色谱法	GC-7800 气相 色谱仪	手工监 测
	VOCs	DA004	RT0 焚烧炉 (VOCs)	自动监测	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行	60 mg/m ³	氢火焰离子法	常州磐诺 PN- VOCs	

					业 (DB37/2801.6-2018)				
污染物排放方式 及排放去向		排放方式：连续排放 排放去向：大气							
采样和样品保存方 法		按取样相关规范要求执行。							
监测质量控制措施		自动监测委托山东益源环保科技有限公司维护，运营公司保障相应质控措施。外委监测检测委托山东宜维检测有限公司，外委公司均具取得实验室资质认证，具有专业的技术人员、严格的管理制度和一流的实验设备作保障，检测数据质量可以得到有效保障。							
监测结果 公开时限		自动监测数据实时公布监测结果，手动监测数据于每次监测完成后的次日公布。							
备注									

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指 标	化学需氧量	DW001	污水总排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	500 mg/L	重铬酸盐法	在线分析仪	
	氨氮 (NH3-N)	DW001	污水总排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	45 mg/L	在线	在线分析仪	
	氟化物	DW001	污水总排放口	1 月/次	污水排入城镇下水道水	20 mg/L	离子选择电极	离子计	手工监

					质标准 (GB/T 31962-2015)		法		测
	总钒	DW001	污水总排放口	1 季度/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	1.0 mg/L	等离子体质谱法	等离子质谱仪	手工监测
	悬浮物	DW001	污水总排放口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	400 mg/L	重量法	电子天平	手工监测
	硫化物	DW001	污水总排放口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	1 mg/L	直接显色分光光度法	紫外 分光光度计	手工监测
	五日生化需氧量	DW001	污水总排放口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	350 mg/L	微生物传感器快速测定法	恒温恒湿箱	手工监测
	甲醇	DW001	污水总排放口	1 月/次	排污许可证	400 mg/L	气相色谱法	气相色谱	手工监测
	总有机碳	DW001	污水总排放口	1 季度/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	/	燃烧氧化—非分散红外吸收法	TOC 分析仪	手工监测
	总锌	DW001	污水总排放口	1 季度/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	2 mg/L	等离子体质谱法	等离子质谱仪	手工监测
	石油类	DW001	污水总排放口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	15 mg/L	分光光度法	紫外分光光度仪	手工监测
	甲醛	DW001	污水总排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	5 mg/m3	乙酰丙酮分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
	挥发酚	DW001	污水总排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	0.5 mg/L	4-氨基安替比林分光光度法	紫外分光光度计	手工监测

	可吸附有机卤化物	DW001	污水总排放口	1 季度/次	石油化学工业污染物排放标准(GB 31571-2015)	5.0 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	总铜	DW001	污水总排放口	1 季度/次	石油化学工业污染物排放标准(GB 31571-2015)	0.5 mg/L	原子吸收分光光度法	原子吸收光度计	手工监测
	pH 值	DW001	污水总排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	6.5--9.5(无量纲)	玻璃电极法	pH 计	
	氰化物(总氰化合物)	DW001	污水总排放口	1 季度/次	石油化学工业污染物排放标准(GB 31571-2015)	0.5 mg/L	分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度发)	紫外分光光度计	手工监测
	总氮(以 N 计)	DW001	污水总排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	70 mg/L	分光光度法	紫外分光光度计	
	总磷(以 P 计)	DW001	污水总排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	8 mg/L	分光光度法	紫外分光光度计	
	溶解性总固体	DW001	污水总排放口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	2000 mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
	硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	DW001	污水总排放口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	600 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	pH 值	DW002	脱硫废水排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准(GB 31571-2015)	6.5--9.5(无量纲)	玻璃电极法	pH 计	手工监测
	总镉	DW002	脱硫废水排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准(GB 31571-2015)	0.1 mg/L	火焰原子吸收分光光度计	分光光度计	手工监测

	总汞	DW002	脱硫废水排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	0.02 mg/L	冷原子吸收分光光度法	分光光度计	手工监测
	总砷	DW002	脱硫废水排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	0.5 mg/L	二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	分光光度计	手工监测
	总铅	DW002	脱硫废水排放口	1 月/次	石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015)	1.0 mg/L	原子吸收分光光度法	分光光度计	手工监测
	化学需氧量	DW003	雨水排放口	1 天/次	排污许可证	60 mg/L	重铬酸盐法	滴定管	手工监测
	氨氮 (NH3-N)	DW003	雨水排放口	1 天/次	排污许可证	8 mg/L	分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
	石油类	DW003	雨水排放口	1 天/次	排污许可证	5 mg/L	分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
	悬浮物	DW003	雨水排放口	1 天/次	流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域 (DB37/3416.1-2018)	30 mg/L	GB/T 11901-1989 重量法	BSA224S 分析天平	手工监测
	pH 值	DW003	雨水排放口	1 天/次	流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域 (DB37/3416.1-2018)	6--9(无量纲)	《水和废水监测分析方法》第四版（增补版） 便携式 pH 计法	pH 测试笔	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排放方式：连续排放 排放去向：园区污水处理厂							
采样和样品保存方法		按取样相关规范要求执行。							

监测质量控制措施	自动监测委托山东益源环保科技有限公司维护，运营公司保障相应质控措施。外委监测检测委托委托山东宜维检测有限公司，外委公司均具取得实验室资质认证，具有专业的技术人员、严格的管理制度和一流的实验设备作保障，检测数据质量可以得到有效保障。
监测结果公开时限	自动监测数据实时公布监测结果，手动监测数据于每次监测完成后的次日公布。
备注	

无组织自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	颗粒物	厂界	1 季度/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	1.0 mg/m3	重量法	电子天平	手工监测
	非甲烷总烃	厂界	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB37/2801.6-2018)	2 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	甲醇	厂界	1 季度/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	12 mg/m3	空气和废气监测分析法	气相色谱仪	手工监测
	硫化氢	厂界	1 季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	0.06 mg/m3	空气和废气监测分析方法（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
	氨	厂界	1 季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	1.0 mg/m3	HJ 533-2009 纳氏试剂分光	721 型可见分光光度计	手工监测

						光度法		
	臭气浓度	厂界	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	/	/	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		排放方式：连续排放 排放去向：大气						
采样和样品保存方 法		按取样相关规范要求执行。						
监测质量控制措施		自动监测委托山东益源环保科技有限公司维护，运营公司保障相应质控措施。外委监测检测委托山东宜维检测有限公司，外委公司均具取得实验室资质认证，具有专业的技术人员、严格的管理制度和一流的实验设备作保障，检测数据质量可以得到有效保障。						
监测结果 公开时限		自动监测数据实时公布监测结果，手动监测数据于每次监测完成后的次日公布。						
备注								

周边环境自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	色度	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝	/	手工监测

					味法		
浑浊度	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	/	手工监测
肉眼可见物	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	手工监测
PH	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
硫酸盐	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氯化物	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
铁	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锰	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
铜	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锌	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准	1 mg/L	HJ 700-2014	iCAP RQ 电感	手工监测

			(gb/t14848-2017)		电感耦合等离子体质谱法	耦合等离子体质谱仪	
铝	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合	TU-1810 紫外可见分光光度	手工监测

						分光光度法	计	
硝酸盐（以 N 计）	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测	
氰化物	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5- 2006 异烟酸- 吡唑酮分光光 度法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测	
氟化物	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测	
碘化物	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测	
汞	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光 光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测	
砷	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测	
硒	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测	
镉	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测	
铬	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6- 2006 二苯碳酰 二肼分光光度 法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测	
铅	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测	
三氯甲烷	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱 法	Trace 1310 气 相色谱仪	手工监测	
四氯化碳	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T	2.0 ug/L	HJ 620-2011	Trace 1310 气	手工监测	

				14848-2017)		顶空气相色谱法	相色谱仪	
	苯	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	1 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	砷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 土 壤和沉积物 汞、 砷、硒、铋、 锑的测定 微波 消解/原子荧光 法	原子荧光光度 计	手工监测
	铅	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 491-2019 土 壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、 铬的测定 火焰 原子吸收分光 光度法	原子荧光光度 计	手工监测
	镉	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	65 mg/KG	GB/T 17141- 1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸 收分光光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
	铬（六价）	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (GB36600-2018)	5.7 mg/KG	HJ 687-2014 固 体废物 六价铬 的测定 碱消解 /火焰原子吸收 分光光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
	铜	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	HJ 491-2019 土壤和沉积物	原子吸收分光 光度计	手工监测

				标准(试行)(GB 36600-2018)		铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法		
	汞	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 土 壤和沉积物 汞、 砷、硒、铋、 锑的测定 微波 消解/原子荧光 法	原子荧光光度 计	手工监测
	镍	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
	苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	4 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	甲苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	乙苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测

	间二甲苯+对二甲苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	苯乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	邻-二甲苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积	气相色谱仪	手工监测
	1,2-二氯丙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	氯甲烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 736-2015 土 壤和沉积物 挥 发性卤代烃的 测定 顶空/气 相色谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
	氯乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气	气相色谱仪	手工监测

					相相色谱法		
二氯甲烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
1, 1-二氯乙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯乙 烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (GB36600-2018)	840 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
四氯化碳	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测

1,2-二氯乙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (GB36600-2018)	5 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
三氯乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (GB36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
四氯乙烯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准 (试行) (GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥 发性有机物的 测定 顶空/气 相色谱法	气相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	0.5 mg/KG	HJ 741-2015 土 壤和沉积物 挥	气相色谱仪	手工监测

				标准(试行)(GB 36600-2018)		发性有机物的测定 顶空/气相色谱法		
	氯苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	1,4-二氯苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(GB36600-2018)	20 mg/KG	HJ 741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	1,2-二氯苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(GB36600-2018)	560 mg/KG	HJ 741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	氯仿	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	萘	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	手工监测
	2-氯酚	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色	气相色谱质谱联用仪	手工监测

					谱-质谱法		
苯并[a]蒽	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
苯并[k]荧蒽	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
苯并[a]芘	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
二苯并（a， h）蒽	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测

	硝基苯	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
	苯胺	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
	?	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 834-2017 土 壤和沉积物 半 挥发性有机物的 测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱 联用仪	手工监测
	蒽	乙烯罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	2 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	DMTO 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	3 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	PP 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	4 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蔡	E0 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	5 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	EVA 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	6 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	EOD 装置区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	7 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd]芘	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	化学品库区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	8 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	新建甲醇罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	9 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色 谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	萘	污水处理厂区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	10 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	砷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镉	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铬（六价）	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	5.7 mg/m3	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火 焰原子吸收分 光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
	铜	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	铅	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	汞	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	HJ 680-2013 微波消解/原子 荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
	镍	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	HJ 803-2016 王水提取-电感 耦合等离子体 质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
	四氯化碳	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

	氯仿	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯甲烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 2-二氯乙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯 乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	反-1, 2-二氯 乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	二氯甲烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测

1,2-二氯丙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5—5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
四氯乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8—2.8 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
三氯乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

	氯乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	HJ 741-2015 顶空/气相色谱 法	Trace1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	氯苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,2-二氯苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	1,4-二氯苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	20 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	乙苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	苯乙烯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱- 质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
邻-二甲苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(GB36600-2018)	640 mg/m3	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
硝基苯	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯胺	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
2-氯酚	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	HJ 834-2017 气相色谱-质谱 法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
苯并[a]蒽	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[a]芘	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测

	苯并[k]荧蒽	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蒽	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	二苯并(a, h) 蒽	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd] 芘	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	蔡	6#门外西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	HJ 784-2016 高效液相色谱 法	U3000 液相色 谱仪	手工监测
	色度	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测

PH	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 称量法	BSA224S 分析 天平	手工监测
硫酸盐	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氯化物	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
铁	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锰	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911- 1989 火焰原子 吸收分光光度 法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
铜	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
锌	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测

					度法		
阴离子表面活性剂	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测

	氟化物	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	碘化物	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	汞	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
	砷	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	硒	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
	镉	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铬	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	铅	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	三氯甲烷	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	11 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

	色度	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750. 4-2006 铂-钴标准比色法	/	手工监测
	嗅和味	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750. 4-2006 嗅气和尝味法	/	手工监测
	浑浊度	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750. 4-2006 目视比浊法	/	手工监测
	肉眼可见物	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750. 4-2006 直接观察法	/	手工监测
	PH	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	GB/T 5750. 4-2006 玻璃电极法	PHS-3G 酸度计	手工监测
	总硬度	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750. 4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	手工监测
	溶解性总固体	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750. 4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
	硫酸盐	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	氯化物	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	铁	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	锰	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测

铜	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锌	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铝	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测

菌落总数	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
氟化物	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
碘化物	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
汞	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
砷	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
硒	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
镉	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铬	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
铅	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测

	三氯甲烷	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气 相色谱仪	手工监测
	四氯化碳	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气 相色谱仪	手工监测
	苯	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	甲苯	12 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联 用仪	手工监测
	色度	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4- 2006 铂-钴标 准比色法	/	手工监测
	嗅和味	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 嗅气和尝 味法	/	手工监测
	浑浊度	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4- 2006 目视比浊 法	/	手工监测
	肉眼可见物	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4- 2006 直接观察 法	/	手工监测
	PH	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5-- 8.5(无量 纲)	GB/T 5750.4- 2006 玻璃电极 法	PHS-3G 酸度计	手工监测
	总硬度	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 乙二胺四 乙酸二钠滴定 法	滴定管	手工监测

	溶解性总固体	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
	硫酸盐	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	氯化物	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
	铁	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	锰	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
	铜	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	锌	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铝	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	挥发性酚类 (以苯酚计)	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	阴离子表面活性剂	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
	耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测

氨氮	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m3	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m3	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
氟化物	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
碘化物	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
汞	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
砷	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测

硒	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
镉	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铬	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
铅	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
三氯甲烷	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
四氯化碳	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
苯	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
甲苯	13 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
色度	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	/	手工监测
嗅和味	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	手工监测
浑浊度	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊	/	手工监测

					法		
肉眼可见物	14 号监测井	1 年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	手工监测
PH	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
硫酸盐	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氯化物	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
铁	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锰	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
铜	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锌	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铝	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T	0.20 mg/L	HJ 700-2014	iCAP RQ 电感	手工监测

			14848-2017)		电感耦合等离子体质谱法	耦合等离子体质谱仪	
挥发性酚类 (以苯酚计)	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测

氟化物	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
氟化物	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
碘化物	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
汞	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
砷	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
硒	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
镉	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铬	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
铅	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
三氯甲烷	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
四氯化碳	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
苯	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测

					色谱-质谱法		
甲苯	14 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
色度	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	/	手工监测
嗅和味	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	手工监测
浑浊度	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	/	手工监测
肉眼可见物	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	手工监测
PH	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
硫酸盐	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氯化物	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
铁	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体	手工监测

						质谱仪	
锰	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
铜	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锌	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铝	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T	200 mg/L	GB/T 5750.6-	iCE 3500 原子	手工监测

			14848-2017)		2006 原子吸收 分光光度法	吸收光谱仪	
总大肠菌群	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m3	GB/T 5750.12- 2006 多管发酵 法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m3	GB/T 5750.12- 2006 平皿计数 法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5- 2006 重氮偶合 分光光度法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
氰化物	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5- 2006 异烟酸- 吡唑酮分光光 度法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测
氟化物	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离 子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
碘化物	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子 色谱仪	手工监测
汞	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光 光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
砷	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
硒	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光 光度计	手工监测
镉	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铬	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6- 2006 二苯碳酰	TU-1810 紫外 可见分光光度	手工监测

					二胂分光光度法	计	
铅	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
三氯甲烷	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
四氯化碳	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
苯	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
甲苯	15 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
色度	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	/	手工监测
嗅和味	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	手工监测
浑浊度	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	/	手工监测
肉眼可见物	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	手工监测
PH	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	PHS-3G 酸度计	手工监测

总硬度	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750. 4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750. 4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
硫酸盐	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氯化物	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
铁	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0. 3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锰	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0. 10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
铜	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1. 00 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锌	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铝	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0. 20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0. 002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0. 3 mg/L	GB/T 5750. 4-2006 亚甲蓝分	TU-1810 紫外可见分光光度	手工监测

					光光度法	计	
耗氧量（COD 法，以 O ₂ 计）	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	721 型可见分光光度计	手工监测
硫化物	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
钠	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6-2006 原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m3	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m3	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱	手工监测
亚硝酸盐	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
硝酸盐（以 N 计）	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氰化物	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
氟化物	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
碘化物	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T	0.08 mg/L	HJ 778-2015	ICS-600 离子	手工监测

			14848-2017)		离子色谱法	色谱仪	
汞	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测
砷	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
硒	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测
镉	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铬	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测
铅	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
三氯甲烷	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
四氯化碳	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
苯	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
甲苯	16 号监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
色度	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 mg/m3	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标	/	手工监测

					准比色法		
嗅和味	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	手工监测
浑浊度	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	/	手工监测
肉眼可见物	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	手工监测
PH	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	PHS-3G 酸度计	手工监测
总硬度	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	手工监测
溶解性总固体	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	GB/T 5750.4-2006 称量法	BSA224S 分析天平	手工监测
硫酸盐	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
氯化物	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测
铁	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锰	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	iCE 3500 原子吸收光谱仪	手工监测
铜	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T	1.00 mg/L	电感耦合等离	iCAP RQ 电感	手工监测

			14848-2017)		子体质谱法	耦合等离子体 质谱仪	
锌	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2017)	1 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
铝	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离 子体质谱法	iCAP RQ 电感 耦合等离子体 质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	HJ 503-2009 4-氨基安替比 林萃取 分光光 度法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测
阴离子表面活 性剂	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	GB/T 5750.4- 2006 亚甲基蓝 分光光度法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	GB/T 5750.7- 2006 酸性高锰 酸钾滴定法	滴定管	手工监测
氨氮	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	HJ 535-2009 纳氏试剂分光 光度法	721 型可见分 光光度计	手工监测
硫化物	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	GB/T 16489- 1996 亚甲基蓝 分光光度法	TU-1810 紫外 可见分光光度 计	手工监测
钠	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	GB/T 5750.6- 2006 原子吸收 分光光度法	iCE 3500 原子 吸收光谱仪	手工监测
总大肠菌群	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 ng/m ³	GB/T 5750.12- 2006 多管发酵 法	生化培养箱	手工监测
菌落总数	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 ng/m ³	GB/T 5750.12- 2006 平皿计数	生化培养箱	手工监测

						法		
亚硝酸盐	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测	
硝酸盐 (以 N 计)	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测	
氰化物	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测	
氟化物	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	HJ 84-2016 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测	
碘化物	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	HJ 778-2015 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	手工监测	
汞	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	PF32 原子荧光光度计	HJ 694-2014 原子荧光法	手工监测	
砷	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测	
硒	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 694-2014 原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	手工监测	
镉	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测	
铬	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (gb/t14848-2107)	0.05 mg/L	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	手工监测	
铅	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	手工监测	
三氯甲烷	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T	60 ug/L	HJ 620-2011	Trace 1310 气	手工监测	

				14848-2017)		顶空气相色谱法	相色谱仪	
	四氯化碳	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	Trace 1310 气相色谱仪	手工监测
	苯	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
	甲苯	17 监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ-QD 气质联用仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排放方式：生产过程中物料及污水跑冒滴漏，及污染雨水渗入。 排放去向：围堰收集，污水池及污染雨水池收集处理。						
采样和样品保存方法		委托山东宜维检测有限公司，按取样相关规范要求执行。						
监测质量控制措施		委托山东宜维检测有限公司，该公司取得实验室资质认证，具有专业的技术人员、严格的管理制度和一流的实验设备作保障，检测数据质量可以得到有效保障。						
监测结果公开时限		监测时间：一年一次；公开时限：每年 12 月 31 号前公开监测结果。						
备注								

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	排污许可证	65 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	排污许可证	65 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	排污许可证	65 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	排污许可证	65 dB	噪声统计分析 法	AWA6228 型多 功能声级计	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		排放方式：连续排放 排放去向：周边环境						
采样和样品保存方 法		按取样相关规范要求执行。						

监测质量控制措施	委托山东宜维检测有限公司，该公司取得实验室资质认证，具有专业的技术人员、严格的管理制度和一流的实验设备作保障，检测数据质量可以得到有效保障。
监测结果 公开时限	自动监测数据实时公布监测结果，手动监测数据于每次监测完成后的次日公布。
备注	

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。





图 2 单位平面图

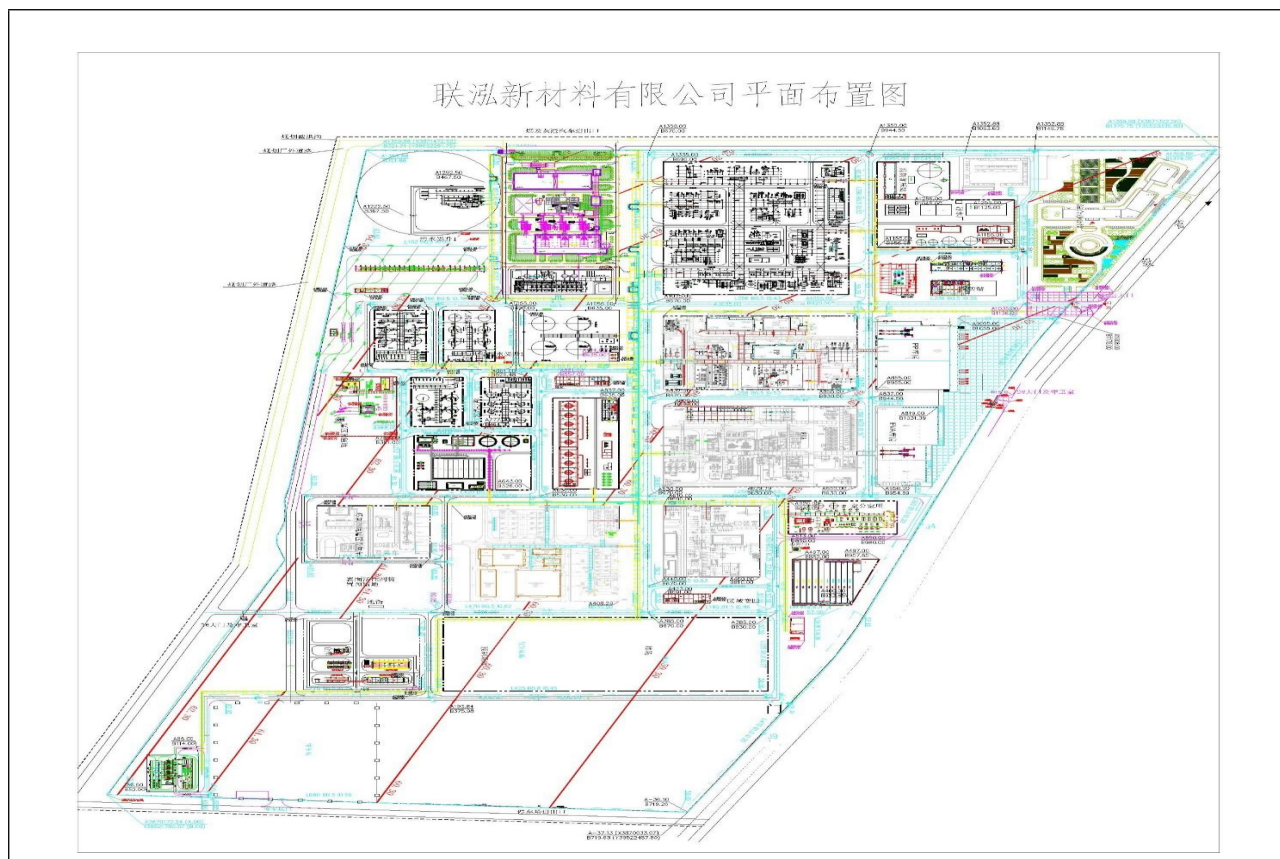


图3 生产厂区总平面布置图

（应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容）

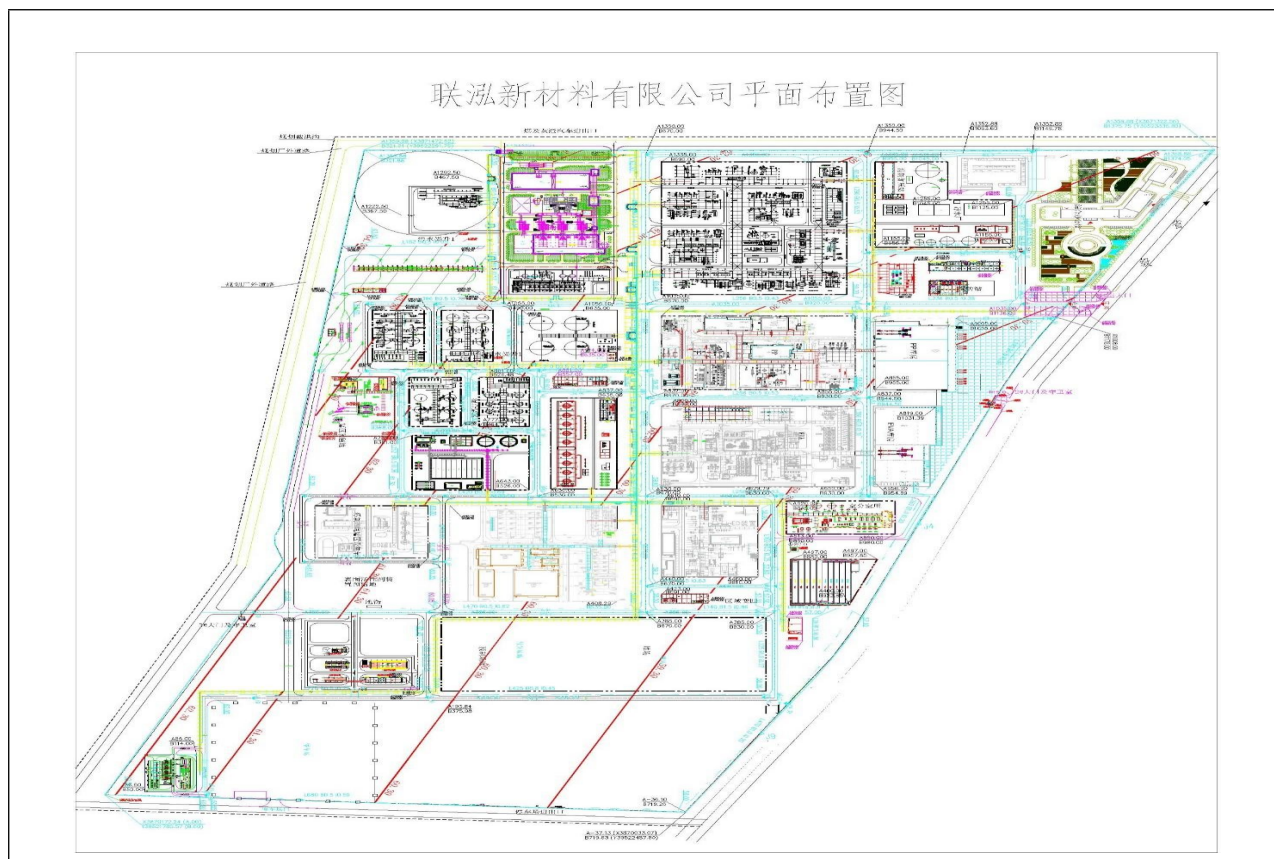


图 4 生产工艺流程图

（应包括主要生产设施（设备）、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容）

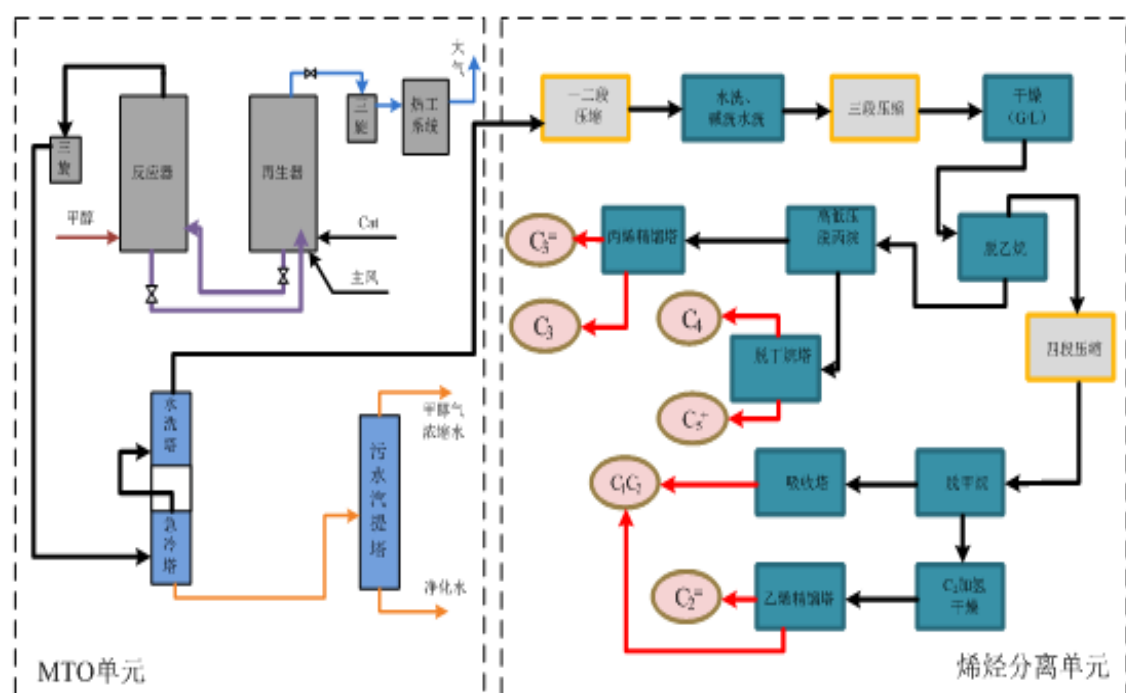
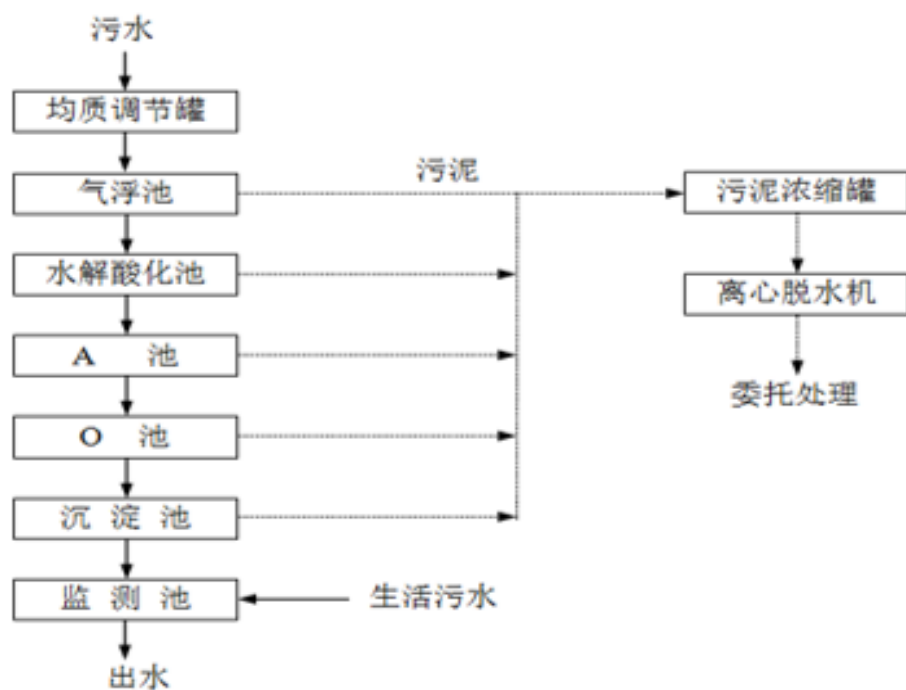


图 1-1 DMTO 装置流程图

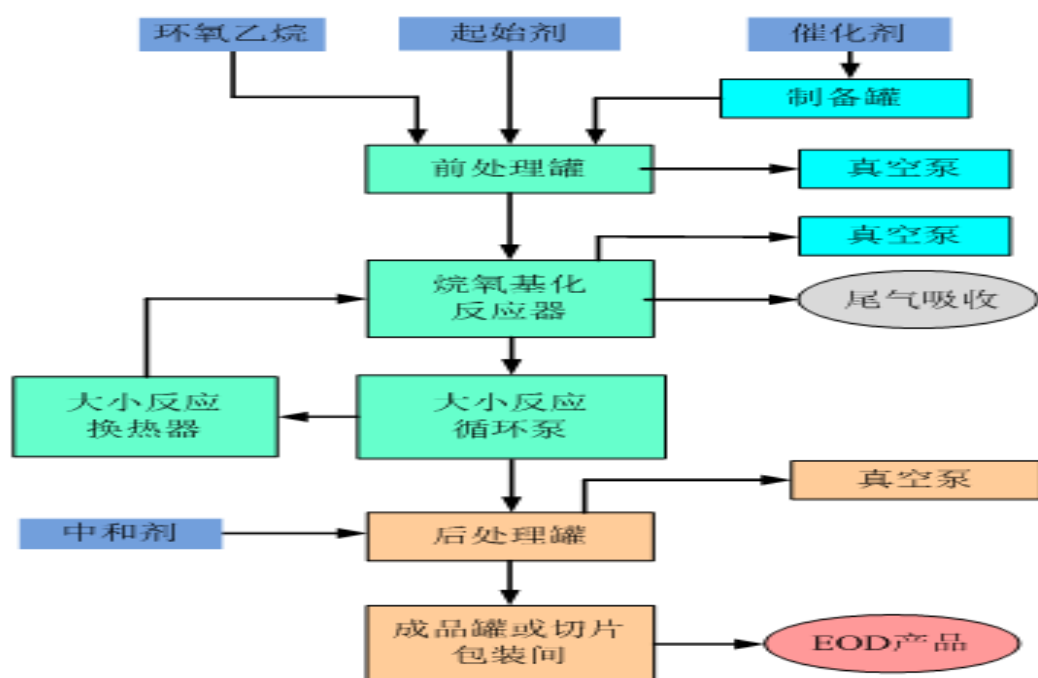


图 5-1 EOD 装置流程图

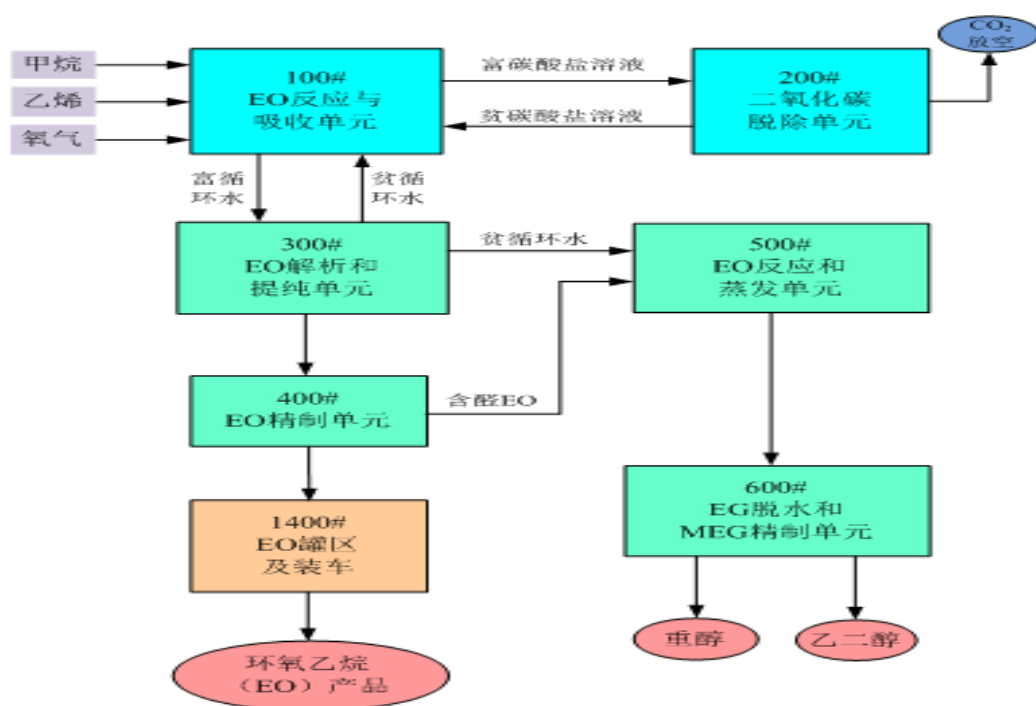
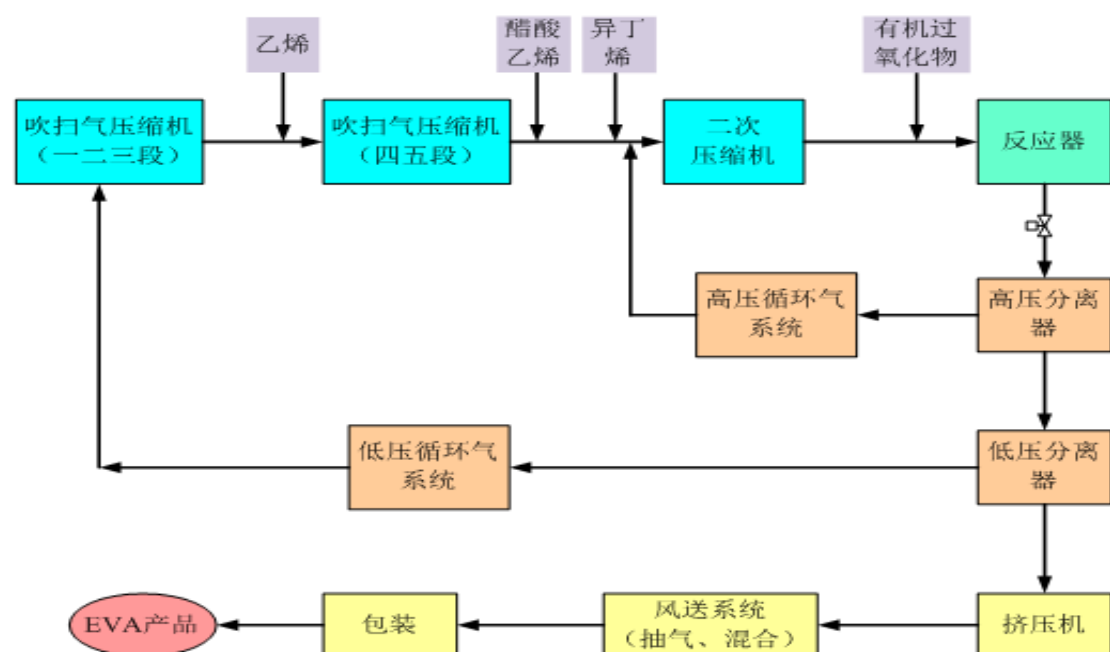


图 4-1 EO 装置工艺流程图



3-1 EVA装置工艺流程图

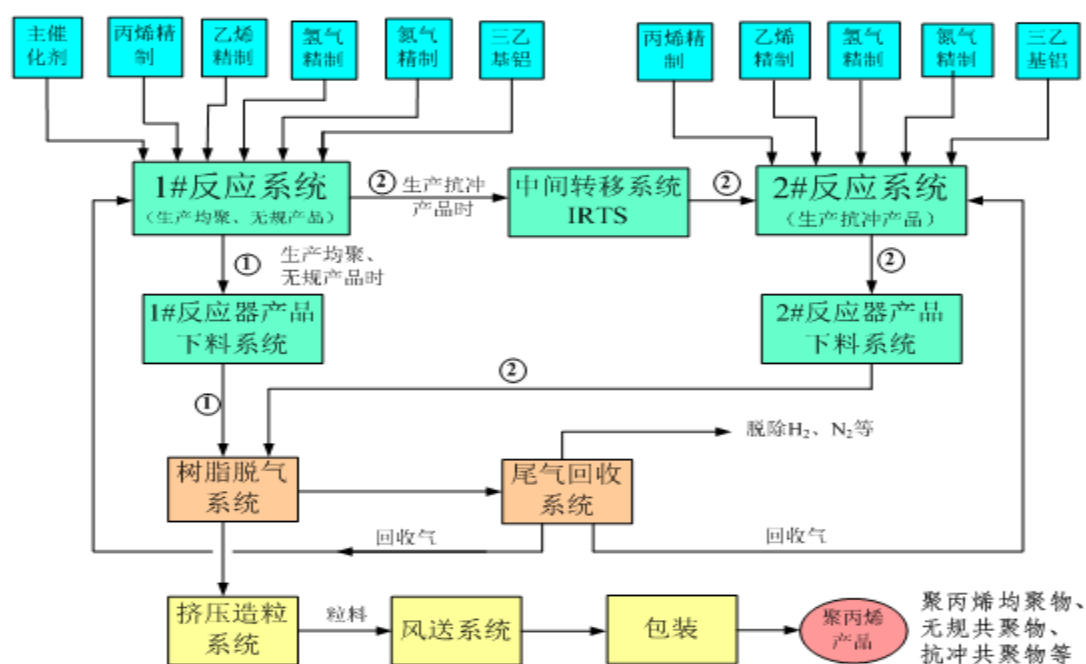


图 2-1 PP装置工艺流程图

图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91370481689467363U 001P	http://60.214.99.139:8003//data/2019/排污许可证/20190313095640209 排污许可证.pdf

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
鲁环审 【2013】135 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018162930291 山东省环境保护厅关于山东神达化工有限公司 30 万 ta 聚丙烯项目环境影响变更报告书的批复（鲁环审 [2013]135 号）.pdf
鲁环审 【2010】23 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018162903213 山东省环境保护厅关于山东神达化工有限公司 30 万 ta 聚丙烯项目环境影响报告书的批复（鲁环审 [2010]23 号）.pdf
滕环行审字 【2017】B-48 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018163322369 滕州市环境保护局关于联泓新材料有限公司 3x130th 循环流化床锅炉脱硫脱硝高效除尘项目环境影响报告表的批复（滕环行审字 [2017]B-48 号）.pdf
滕环报告表 【2014】72 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018162947619 滕州市环境保护局关于山东神达化工有限公司低温乙烯装车项目环境影响报告表的批复（滕环报告表 [2014]72 号）.pdf
枣环行审字[2012]7 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018163036791 枣庄市环境保护局关于山东昊达化学有限公司乙烯衍生物环境影响报告书的批复（枣环行审字 [2012]7 号）.pdf
枣环行审字[2014]7 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018163024588 枣庄市环境保护局关于山东昊达化学有限公司乙烯衍生物工程环境影响报告书变更报告的批复（枣环行审字 [2014]7 号）.pdf
滕环行审字 【2015】2 号	http://60.214.99.139:8003//data/2018/环评批复文件/20181018163200916 20150527 滕州环保局关于新建甲醇罐项目环

	评批复（滕环行审字[2015]2号）.pdf
滕环行审字 【2013】3号	http://60.214.99.139:8003// data/2018/环评批复文件/20181018163006572 滕州市环境保护局关于山东神达化工有限公司供热中心（化工园区供热中心）环境影响报告书的批复（滕环行审字[2013]3号）.pdf
枣环许可字 【2021】3号	http://60.214.99.139:8003// data/2021/环评批复文件/20210319161639030 20210108 枣庄市生态环境局关于联泓新材料科技股份有限公司聚丙烯装置二反技术改造项目环境影响报告书的批复（枣环许可字【2021】3号）.pdf