

171520340097

检测报告

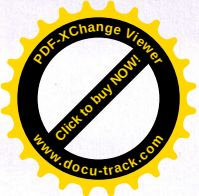
报告编号: HJWT (2019) 0420101

项目名称: 污染源现状检测

委托单位: 联泓新材料科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

山东宜维检测有限公司



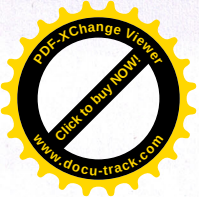
HJWJ (2019) 0420101

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 10 页 第 1 页

委托单位	联泓新材料科技股份有限公司		检测类别	委托检测	
委托单位地址	滕州市木石镇驻地（木石工业园区）		样品类别	无组织废气、有组织废气 废水、噪声	
受检单位	联泓新材料科技股份有限公司		采样日期	2019.4.18-4.20	
受检单位地址	滕州市木石镇驻地（木石工业园区）		采样人员	付进步、王公生、吴振、孙墨林	
样品数量	废水：39 份		检测日期	2019.4.18-4.26	
样品状态描述	无组织废气：尘态、气态；有组织废气：尘态、气态；噪声：/ 厂区总排口废水：无色、气味明显、微浊、无浮油 脱硫废水：浅黄色、无味、微浊、无浮油				
无组织废气					
采样依据	HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 重量法	徐兵	BSA224S 分析天平	A1611SP023	0.001mg/m ³
非甲烷总烃 （以碳计）	HJ 604-2017 气相色谱法	王静音	GC-7800 气相色谱仪	A1611SP045	0.07mg/m ³
甲醇	空气和废气监测分析方法 （第四版增补版） 气相色谱法	刘欣迪	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	0.8ng/2ul
有组织废气					
采样依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》 HJ 732-2014《固定污染源废气挥发性有机物的采样气袋法》 HJ/T 373-2007《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
颗粒物	HJ 836-2017 重量法	李蒙	CPA225D 分析天平	A1611SP020	1.0mg/m ³
氮氧化物	DB37/T 2704-2015 紫外吸收法	付进步	紫外差分烟气 综合分析仪	A1611HJ198	2mg/m ³
非甲烷总烃 （以碳计）	HJ 38-2017 气相色谱法	王静音	GC-7800 气相色谱仪	A1611SP045	0.07mg/m ³
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	孙墨林	林格曼烟气黑度图	/	/



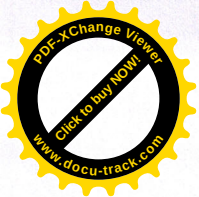
HJWJ (2019) 0420101

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 10 页 第 2 页

废水					
采样依据	HJ 494-2009《水质采样技术指导》 HJ 493-2009《水质样品的保存和管理技术规定》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	孙墨林	便携式 pH 计	A1611HJ157	/
悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	周厚童	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.05mg/L
全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	李丽君	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	刘欣迪	ICS-600 离子色谱仪	A1611SP033	0.007mg/L
总铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	李蒙	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.08ug/L
总钒	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	李蒙	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.08ug/L
总氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮 分光光度法	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.004mg/L
五日生化 需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	周厚童	BSC-150 恒温恒湿培养箱	A1611SP016	0.5mg/L
可吸附 有机卤素	HJ/T 83-2001 离子色谱法	刘欣迪	ICS-600 离子色谱仪	A1611SP033	5ug/L
甲醇	HJ 895-2017 顶空/气相色谱法	刘欣迪	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	0.2mg/L
石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	马静	SDKSY-1304 红外分光测油仪	A1611HJ006	0.06mg/L



HJW (2019) 0420101

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 10 页 第 3 页

噪 声					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声 排放标准	孙墨林	AWA6228+多功能声级计	A1611HJ021	/
以下空白					
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。 (加盖检验检测报告专用章) 签发日期: 2019 年 4 月 30 日				
备注	检测结果中的“L”表示低于检出限。				

编制: 100000

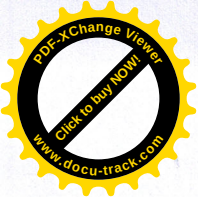
日期: 2019.4.30

审核: 100000

日期: 2019.4.30

签发: 100000

日期: 2019.4.30



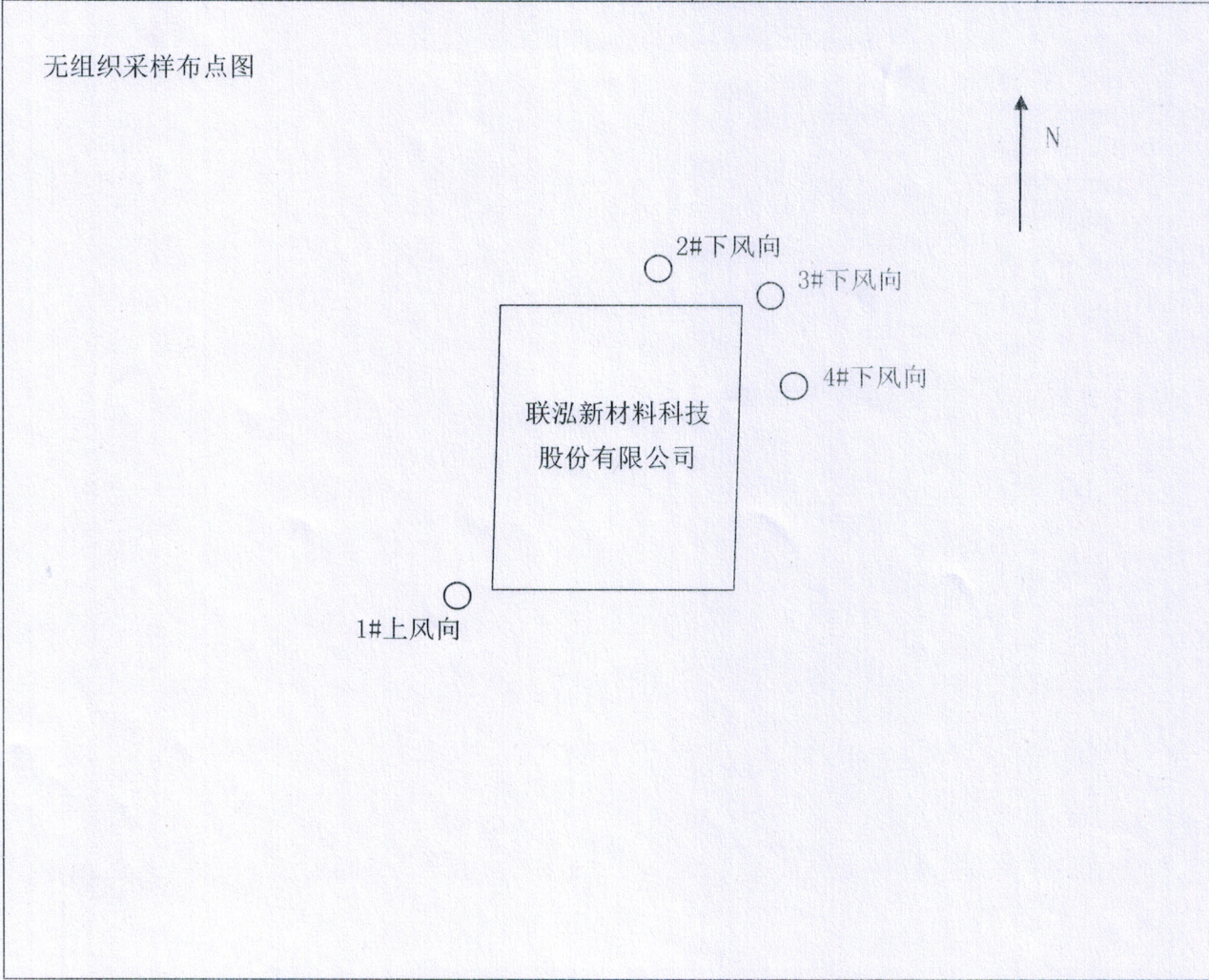
山东宜维检测有限公司

检测 报 告

表 1 无组织废气采样现场气象条件 共 10 页 第 4 页

采样日期	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2019. 4. 20	14:03	24. 3	100. 2	SW	1. 7	多云
	15:15	24. 8	100. 2	SW	2. 0	多云
	16:26	24. 1	100. 2	SW	2. 2	多云
以下空白						

无组织采样布点图





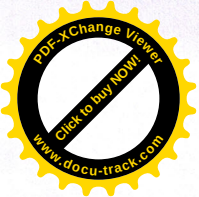
山东宜维检测有限公司

表 2

无组织废气检测结果

共 10 页 第 5 页

[illegible]



山东宜维检测有限公司

检测 报 告

表 4

有组织废气检测结果

共 10 页 第 7 页

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2019. 4. 19	包装系统 排气筒	标干风量 (Nm³/h)	6657	6404	6821
		颗粒物浓度 (mg/m³)	4. 2	5. 1	4. 6
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0. 028	0. 033	0. 031
治理设施		布袋除尘器			
包装系统排气筒参数		直径 (m)	0. 50		
		高度 (m)	24		
2019. 4. 19	RTO 装置 排放口	标干风量 (Nm³/h)	5. 60×10 ⁴	5. 75×10 ⁴	5. 47×10 ⁴
		氧浓度测定值 (%)	17. 6	17. 4	17. 7
		颗粒物实测浓度 (mg/m³)	1. 1	1. 3	1. 4
		颗粒物折算浓度 (mg/m³)	5. 8	6. 5	7. 6
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0. 062	0. 075	0. 077
		氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	7	9	8
		氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	37	45	44
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0. 39	0. 52	0. 44
		非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	24. 0	19. 6	21. 3
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1. 3	1. 1	1. 2
治理设施		布袋除尘器+RTO 燃烧			
RTO 装置排放口		直径 (m)	1. 75		
		高度 (m)	30		
2019. 4. 20	包装含尘废气 排放口	标干风量 (Nm³/h)	1. 34×10 ⁴	1. 48×10 ⁴	1. 24×10 ⁴
		颗粒物浓度 (mg/m³)	4. 5	4. 2	4. 9
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0. 060	0. 062	0. 061
治理设施		布袋除尘器			
包装含尘废气排放口参数		长×宽 (m)	0. 80×0. 50		
		高度 (m)	15		
2019. 4. 20	1#脱硫塔 排气筒	烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
治理设施		喷淋+布袋除尘器+SNCR			



山东宜维检测有限公司

检测报告

表 5

有组织废气检测结果

共 10 页 第 8 页

[illegible]