

171520340097

检测报告

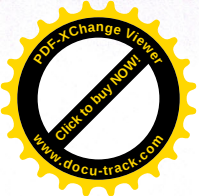
报告编号: HJWT (2019) 0110102

项目名称: 污染源现状检测

委托单位: 联泓新材料有限公司

检测类别: 委托检测

山东宜维检测有限公司



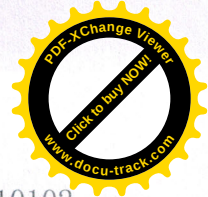
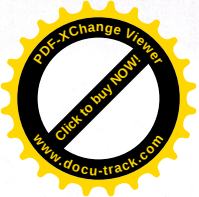
HJWT (2019) 0110102

山东宜维检测有限公司

检测报告

共 9 页 第 1 页

委托单位	联泓新材料有限公司		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	联泓新材料有限公司		采样日期	2019.1.7-1.10	
受检单位地址	滕州市木石镇驻地（木石工业园区）		采样人员	李鑫、甘宜昆、刘鸣威、付进步	
样品数量	废水：39 份		检测日期	2019.1.9-1.17	
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：浅黄色、无味、透明、无浮油 脱硫废水：浅黄色、气味弱、透明、无浮油				
无组织废气					
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	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	HJ/T 33-1999 气相色谱法	刘欣迪	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	2mg/m ³
有组织废气					
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	刘鸣威	紫外烟气分析仪	A1611HJ156	2mg/m ³
非甲烷总烃	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	李鑫	林格曼烟气黑度图	/	/
废水					
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	李鑫	pH 测试笔	A1611HJ125	/
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	李丽君	TU1810 紫外分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L



HJW (2019) 0110102

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 9 页 第 2 页

废水					
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
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分 光光度法	马静	TU1810 紫外分光光度计	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	TU1810 紫外分光光度计	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
总有机碳*	HJ 501-2009 燃烧氧化- 非分散红外吸收法	孙颜发 陈亚军	TOC 分析仪	/	0.1mg/L
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	甘宜昆	AWA6228+多功能声级计	A1611HJ148	/
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 1 月 23 日				
备注	*为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 分包单位为山东公信安全科技有限公司, 资质认定证书编号为: 2015150532T				

编制:

审核:

签发:

日期:

2019.1.23

日期:

2019.1.23

日期:

2019.1.23



山东宜维检测有限公司

检测报告

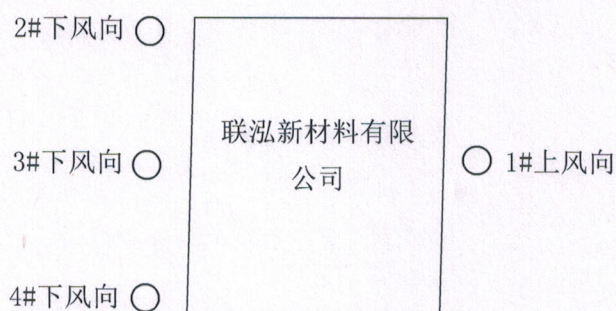
表 1

无组织废气采样现场气象条件

共 9 页 第 3 页

采样日期	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2019.1.9	10:20	0.2	103.2	E	2.1	阴
	11:39	0.3	103.2	E	2.2	阴
	12:49	0.5	103.1	E	2.1	阴
以下空白						

无组织采样布点图





山东宜维检测有限公司

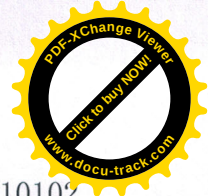
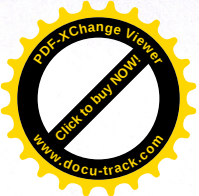
检测报告

表 2

无组织废气检测结果

共 9 页 第 4 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 9 页 第 6 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
2019.1.7	包装系统 排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	6852	6920	6703
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	4.8	4.5	5.3
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.033	0.031	0.036
治理设施		布袋除尘			
包装系统 排气筒参数		直径 (m)	0.50		
		高度 (m)	24		
2019.1.8	RTO 装置 排放口	标干风量 (Nm ³ /h)	5.19×10 ⁴	5.28×10 ⁴	5.11×10 ⁴
		氧浓度测定值 (%)	16.7	16.5	17.1
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.3	1.5
		颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	6.7	5.2	6.9
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.083	0.069	0.077
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	13	12	10
		氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	54	48	46
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.67	0.63	0.51
		非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	26.0	25.1	29.3
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.3	1.3	1.5
治理设施		布袋除尘+RTO 燃烧			
RTO 装置排放口		直径 (m)	1.75		
		高度 (m)	30		
2019.1.8	包装含尘废气 排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	1.34×10 ⁴	1.27×10 ⁴	1.33×10 ⁴
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	5.1	5.0	4.6
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.068	0.064	0.061
治理设施		布袋除尘			
包装系统 排气筒参数		长×宽 (m)	0.50×0.80		
		高度 (m)	15		
2019.1.9	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+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 9 页 第 7 页

[illegible]