


山东宜维检测有限公司

检测报告

共3页 第1页

委托单位	山东天衢铝业有限公司		检测类别	委托检测	
委托单位地址	山东省枣庄市高新区兴城街道宁波路769号		样品类别	有组织废气	
受检单位	山东天衢铝业有限公司		采样日期	2019.9.25	
受检单位地址	山东省枣庄市高新区兴城街道宁波路769号		采样人员	甘雨、刘建宇	
样品数量	/		检测日期	2019.9.26	
样品状态描述	有组织废气：气态				
	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
VOCs	HJ 38-2017 气相色谱法	王公生	GC-7800 气相色谱仪	A1611SP045	0.07mg/m ³
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9月30日				
备注					

编制: 审核: 签发: 

日期: 2019.9.30

日期: 2019.9.30

日期: 2019.9.30

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 1

有组织废气检测结果

共 3 页 第 2 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
2019.9.25	木纹转印、喷涂固化排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	5675	5547	5427
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	8.69	7.57	9.73
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.049	0.042	0.053
治理设施		水喷淋+等离子光氧			
排气筒参数		直径 (m)	0.50		
		高度 (m)	15		
2019.9.25	晶泳固化排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	1.06×10 ⁴	1.08×10 ⁴	1.10×10 ⁴
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	5.55	4.47	5.08
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.059	0.048	0.056
治理设施		水喷淋+等离子光氧			
排气筒参数		直径 (m)	0.70		
		高度 (m)	15		
2019.9.25	立式线排气筒 1#	标干风量 (Nm ³ /h)	1227	1459	1488
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	10.5	9.29	10.2
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.015
治理设施		水喷淋+等离子光氧			
排气筒参数		直径 (m)	0.35		
		高度 (m)	15		
2019.9.25	立式线排气筒 2#	标干风量 (Nm ³ /h)	1120	1308	1193
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	15.1	13.8	15.6
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.017	0.018	0.019
治理设施		水喷淋+等离子光氧			
排气筒参数		直径 (m)	0.35		
		高度 (m)	15		

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 2

有组织废气检测结果

共 3 页 第 3 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
2019.9.25	立式线 排气筒 3#	标干风量 (Nm ³ /h)	1256	1146	1170
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	14.3	11.9	15.4
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.018	0.014	0.018
治理设施		/			
排气筒参数		直径 (m)	0.35		
		高度 (m)	15		
2019.9.25	立式线 排气筒 4#	标干风量 (Nm ³ /h)	1508	1570	1647
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	8.82	9.90	11.3
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.013	0.016	0.019
治理设施		水喷淋+等离子光氧			
排气筒参数		直径 (m)	0.35		
		高度 (m)	15		
以下空白					

报告结束