

YWCX025-01-2016

HJ/T (2019) 0606002

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	2019.6.5-6.6	
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	徐春、荣通	
样品数量	/		检测日期	2019.6.6-6.7	
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	王琦 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7月9日				
备注					

编制: *[Signature]*审核: *[Signature]*签发: *[Signature]*

日期: 2019.7.9

日期: 2019.7.9

日期: 2019.7.9

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
2019.6.5	木纹转印、喷涂固化排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	5946	5656	5868
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	4.73	5.43	4.45
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.028	0.031	0.026
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		
2019.6.5	晶泳固化排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	1.03×10 ⁴	9709	9945
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	3.52	2.72	3.06
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.036	0.026	0.030
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		
2019.6.6	立式线排气筒 1#	标干风量 (Nm ³ /h)	1419	1508	1644
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	6.03	6.84	6.77
		VOCs 排放速率 (kg/h)	8.6×10 ⁻³	0.010	0.011
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		
2019.6.6	立式线排气筒 2#	标干风量 (Nm ³ /h)	1388	1282	1391
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	11.2	14.1	12.4
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.016	0.018	0.017
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
2019.6.6	立式线 排气筒 3#	标干风量 (Nm ³ /h)	1517	1611	1550
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	8.63	8.12	10.0
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.016
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		
2019.6.6	立式线 排气筒 4#	标干风量 (Nm ³ /h)	5464	5507	5642
		VOCs 浓度 (mg/m ³)	7.03	8.04	7.45
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.038	0.044	0.042
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