

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 6 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
		标干风量 (Nm ³ /h)	7651	7897	7610
		烟气温度 (°C)	30	30	30
		烟气流速 (m/s)	12.3	12.7	12.2

喷涂固化(二车)	颗粒物浓度 (mg/m ³)	34.7	27.8	21.7
----------	----------------------------	------	------	------

向上序废气排	颗粒物排放速率 (g/h)	0.07	0.06	0.02
--------	---------------	------	------	------

烟气温度 (°C)	30	30	30
标干风量 (Nm ³ /h)	7651	7897	7610
颗粒物浓度 (mg/m ³)	34.7	27.8	21.7



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 6 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
		标干风量 (Nm ³ /h)	8589	8160	8406
		烟气温度 (°C)	15	15	15
		烟气流速 (m/s)	20.9	19.9	20.5

颗粒物排放速率 (kg/h)	0.018	0.026	0.028
进口直径 (m)	0.40		
出口直径 (m)	0.40		
高度 (m)	15		

排气筒参数

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 9

有机废气检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次
			5.12.2020	5.13.2020	5.14.2020
木纹转印、喷涂		标干风量 (Nm ³ /h)	5084	4973	5184
		烟气温度 (°C)	15	15	15
		烟气流速 (m/s)	7.79	7.63	7.94
木纹转印、喷涂 固化工序废气 排气筒 P3 出口		VOCs (非甲烷总烃) 浓度 (mg/m ³)	5.12	5.67	6.32
		VOCs (非甲烷总烃) 排放速率 (kg/h)	0.00030	0.00032	0.00037
		二氧化硫浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³
		氮氧化物浓度 (mg/m ³)	2	3	4
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.00020	0.00030	0.00040

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 6 页 第 5 页

采样位置	检测项目	检测结果
------	------	------



检测项目	检测结果	标准限值
二甲苯(苯+甲苯+乙苯) (mg/m ³)	0.02	0.02
苯 (mg/m ³)	0	0
甲苯 (mg/m ³)	0.003	0.003
乙苯 (mg/m ³)	<0.001	<0.001
非甲烷总烃 (m ³)	0.50	0.50
臭气浓度 (无量纲)	1.70	1.70
硫化氢 (m ³)	0	0

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 5

检测项目	检测结果	标准限值	评价	排放口名称	排放口位置	排放口类型	排放口直径
甲烷总烃 浓度 (mg/m ³)	9.24	11.5	达标	立式线工序废 气排气筒 P5 出口		颗粒物排放 VOCs (非 浓度	
甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.10	0.12	达标			VOCs (非 排放速率	
二氧化硫 浓度 (mg/m ³)	ND	ND	达标			二氧化硫排 放速率	
二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	达标			氮氧化物排 放速率	
氮氧化物 浓度 (mg/m ³)	3	2	超标			烟气的黑度	
氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.033	0.020	超标			进口直径	
林格曼级	<1	<1	达标				
排放口直径 (m)		0.50					