

广东中恒安检测评价有限公司



检测报告

报告编号: ZHA-HJ-20200125

委托单位: 南亚塑胶工业(惠州)有限公司

受检单位: 南亚塑胶工业(惠州)有限公司

检测类别: 委托检测(废气)



编制人: 韦金密

审核人: 郑如明

签发人: 郑如明

签发日期: 2020年8月31日

报 告 声 明

- 1、本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效。
- 2、如样品为委托送检样品，本公司仅对来样的检测结果负责。
- 3、如为具体项目的委托检测，所出具的检测报告仅包含委托方指定的采样地点检测项目的检测结果，本公司仅对检测项目的检测结果负责。
- 4、对本报告检测结果若有异议，请于报告完成之日起十日内向本公司书面提出申诉。
- 5、如涉及下列特殊情形及要求的检测信息时，将在检测结果页的附注中列出：
 - ①检测方法偏离及特殊检测条件；
 - ②不确定度；
 - ③检测分包；
 - ④非标方法
 - ⑤客户的其他要求
- 6、未经本公司书面批准，任何人和组织不得复制（全部复制除外）本检测报告。

公司地址：惠州市汝湖镇虾村荣头三组厂房 38 号

邮政编码：516000 电话：0752-2820029-801 传真：0752-2820029-810

一、基本信息

受检单位名称: 南亚塑胶工业(惠州)有限公司

受检单位地址: 惠州市博罗县石湾镇永石大道

废气排放方式: 有组织排放

检测项目: 颗粒物(烟尘)、排放速率、参数、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF

采样位置: 见检测结果表

采样人员: 周力、黎昌明 采样日期: 2020年8月19~21日

样品接收日期: 2020年8月19~21日 实验室分析日期: 2020年8月20~23日

实验室检测人员: 江延霆、韦金峦

二、检测依据:

检测项目	检测标准和方法	检测仪器	检出限
颗粒物(烟尘)	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007	FA2004 型电子分析天平	5mg/m ³
参数		GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	/
排放速率			/
苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	7820A 气相色谱仪	0.006mg/m ³
甲苯			0.006mg/m ³
二甲苯			0.006mg/m ³
VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 附录 D		0.001mg/m ³
DMF	工作场所空气有毒物质测定 酰胺类化合物(GBZ/T160.62-2004)(3)		0.3mg/m ³
非甲烷总烃	《固体污染源废气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	GC2002 气相色谱仪	0.04mg/m ³

(本页以下空白)

三、检测结果

201719120848
有效期至2021年09月25日

表 3-1 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01313合成五 课配料排气口	颗粒物	<5	<0.0012	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.1257	40.2	18.3	4
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
-0.01	-0.01	4.2	18.8	234.1
备注	1. 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表2 工艺废气 大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。 2. “<” 表示检测结果小于检出限并以检出限报出。			

表 3-2 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01310工塑二 课筛选机集尘系 统排放口 (C2)	颗粒物	<5	<0.0012	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.1590	38.9	17.5	652
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
0.43	0.88	4.6	26.8	242.6
备注	1. 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表2 工艺废气 大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。 2. “<” 表示检测结果小于检出限并以检出限报出。			

20171912084表 3-3 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01311工塑二课配料室集尘系统排放口 (C3)	颗粒物	<5	<0.0012	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.1257	39.1	17.2	48
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
0	0.03	5.0	7.55	238.5
备注	执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表2 工艺废气大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。			

表 3-4 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01312工塑二课中央集尘系统排放口 (C4)	颗粒物	<5	<0.0012	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.0707	52.7	17.9	40
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
0.09	0.16	5.2	6.90	241.1
备注	执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表2 工艺废气大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。			

20171912084表 3-5 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
工塑二课中央 集尘系统排放 口 (C5) F-036	颗粒物	<5	<0.0012	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.0707	43.8	17.0	45.6
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
0.05	0.09	5.5	6.95	247.5

备注

执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表2 工艺废气
大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。

表 3-6 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01560保鮮 膜厂EP出口 (C1) (处理前)	颗粒物	<5	<0.0012	/	/	/

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
35	0.567	43.1	17.2	172
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
-0.01	0.12	5.0	15.6	242.3

备注

1. 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表2 工艺废气
大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。
2. “<”表示检测结果小于检出限并以检出限报出。

201719120848

有效期至2021年09月28日

表 3-7 颗粒物检测结果

检测地点	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01560保鮮 膜厂EP出口 (C1)(处理后)	颗粒物	<5	<0.0012	120	25.5	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
35	0.567	40.3	17.2	182
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量(标干) (m ³ /h)
0	0.10	3.3	13.2	240.6

备注

1. 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表2 工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)二级标准。
2. “<”表示检测结果小于检出限并以检出限报出。

(本页以下空白)

表3-8 废气检测结果

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01560 保鲜膜厂 EP出口 (C1) (处理前)	/	25487	苯	<0.006	<1.52×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<1.52×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<1.52×10 ⁻⁴	/	/	/
			VOCs	18.3	0.47	/	/	/
FQ-01560 保鲜膜厂 EP出口 (C1) (处理后)	35	25164	苯	<0.006	<1.51×10 ⁻⁴	12	3.25	合格
			甲苯	<0.006	<1.51×10 ⁻⁴	40	20	合格
			二甲苯	<0.006	<1.51×10 ⁻⁴	70	6.60	合格
			VOCs	0.28	0.70	200	/	合格
FQ-01269 合成三课#1 喷淋塔 (处理前)	/	46918	苯	<0.006	<2.82×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<2.82×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<2.82×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	25.3	1.18	/	/	/
			VOCs	23.0	1.08	/	/	/
			DMF	138.5	6.50	/	/	/
FQ-01269 合成三课#1 喷淋塔 (处理后)	25	45352	苯	<0.006	<2.72×10 ⁻⁴	12	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<2.72×10 ⁻⁴	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<2.72×10 ⁻⁴	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	2.81	0.13	120	29	合格
			VOCs	0.66	0.030	200	/	合格
			DMF	16.5	0.75	50	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01267 合成三课#2 喷淋塔 (处理前)	/	50361	苯	<0.006	<3.02×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	0.28	0.014	/	/	/
			二甲苯	0.4	0.020	/	/	/
			非甲烷总烃	28.9	1.46	/	/	/
			VOCs	21.8	1.10	/	/	/
			DMF	189.8	9.56	/	/	/
FQ-01267 合成三课#2 喷淋塔 (处理后)	25	50116	苯	<0.006	<3.01×10 ⁻⁴	12	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<3.01×10 ⁻⁴	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<3.01×10 ⁻⁴	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	1.71	0.086	120	29	合格
			VOCs	1.30	0.065	200	/	合格
			DMF	24.3	1.22	50	/	合格
FQ-01270 PU配料室 #3喷淋塔 (处理前)	/	35160	苯	<0.006	<2.11×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<2.11×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<2.11×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	27.3	0.96	/	/	/
			VOCs	7.68	0.27	/	/	/
			DMF	<0.3	<0.011	/	/	/
FQ-01270 PU配料室 #3喷淋塔 (处理后)	28	34031	苯	<0.006	<2.04×10 ⁻⁴	12	2.0	合格
			甲苯	<0.006	<2.04×10 ⁻⁴	40	12.9	合格
			二甲苯	<0.006	<2.04×10 ⁻⁴	70	4.1	合格
			非甲烷总烃	0.63	0.021	120	38.0	合格
			VOCs	0.19	0.0065	200	/	合格
			DMF	<0.3	<0.010	50	/	合格

201710120848

有效期至2021年09月28日

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01273 合成二课 6#DMF干 式回收排气 (B10) (处理前)	/	57399	苯	<0.006	<3.44×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<3.44×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	14.6	0.84	/	/	/
			非甲烷总烃	44.1	2.53	/	/	/
			VOCs	74.3	4.26	/	/	/
			DMF	238.0	13.7	/	/	/
FQ-01273 合成二课 6#DMF干 式回收排气 (B10) (处理后)	25	56423	苯	<0.006	<3.39×10 ⁻⁴	12	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<3.39×10 ⁻⁴	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<3.39×10 ⁻⁴	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	2.89	0.16	120	29	合格
			VOCs	4.79	0.27	200	/	合格
			DMF	24.4	1.38	50	/	合格
FQ-01274 合成二课 7#DMF干 式回收排气 (B11) (处理前)	/	57031	苯	<0.006	<3.42×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<3.39×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<3.39×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	21.9	1.25	/	/	/
			VOCs	36.8	2.10	/	/	/
			DMF	202.9	11.6	/	/	/
FQ-01274 合成二课 7#DMF干 式回收排气 (B11) (处理后)	25	53284	苯	<0.006	<3.20×10 ⁻⁴	12	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<3.20×10 ⁻⁴	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<3.20×10 ⁻⁴	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	1.24	0.066	120	29	合格
			VOCs	3.52	0.19	200	/	合格
			DMF	10.4	0.55	50	/	合格



检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01326 合成二课 DMF回收 排气 (处理前)	/	52418	苯	<0.006	<3.15×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<3.15×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<3.15×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	21.9	1.15	/	/	/
			VOCs	23.0	1.21	/	/	/
			DMF	146.8	7.69	/	/	/
FQ-01326 合成二课 DMF回收 排气 (处理后)	25	50947	苯	<0.006	<3.06×10 ⁻⁴	12	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<3.06×10 ⁻⁴	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<3.06×10 ⁻⁴	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	1.00	0.051	120	29	合格
			VOCs	0.56	0.029	200	/	合格
			DMF	13.1	0.67	50	/	合格
FQ-01275 合成二课 8#DMF干 式回收排气 (B12) (处理前)	/	42034	苯	<0.006	<2.52×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<2.52×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<2.52×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	37.5	1.58	/	/	/
			VOCs	66.5	2.80	/	/	/
			DMF	199.0	8.36	/	/	/
FQ-01275 合成二课 8#DMF干 式回收排气 (B12) (处理后)	25	35986	苯	<0.006	<2.16×10 ⁻⁴	12	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<2.16×10 ⁻⁴	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<2.16×10 ⁻⁴	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	1.44	0.052	120	29	合格
			VOCs	4.87	0.18	200	/	合格
			DMF	24.5	0.88	50	/	合格

201719120848
有效期至2021年09月28日

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01276 PU处理机 #4喷淋塔 (处理前)	/	54613	苯	<0.006	<3.28×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<3.28×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<3.28×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	22.1	1.21	/	/	/
			VOCs	25.3	1.38	/	/	/
			DMF	285.9	15.6	/	/	/
FQ-01276 PU处理机 #4喷淋塔 (处理后)	28	45284	苯	<0.006	<2.72×10 ⁻⁴	12	2.0	合格
			甲苯	<0.006	<2.72×10 ⁻⁴	40	12.9	合格
			二甲苯	<0.006	<2.72×10 ⁻⁴	70	4.1	合格
			非甲烷总烃	3.13	0.14	120	38.0	合格
			VOCs	1.11	0.050	200	/	合格
			DMF	34.0	1.54	50	/	合格
FQ-01288 PVC处理机 #10喷淋塔 (处理前)	/	20617	苯	<0.006	<1.24×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<1.24×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<1.24×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	21.6	0.45	/	/	/
			VOCs	76.8	1.58	/	/	/
			DMF	184.6	3.81	/	/	/
FQ-01288P VC处理机 #10喷淋塔 (处理后)	18	18532	苯	<0.006	<1.11×10 ⁻⁴	12	0.59	合格
			甲苯	<0.006	<1.11×10 ⁻⁴	40	3.6	合格
			二甲苯	<0.006	<1.11×10 ⁻⁴	70	1.2	合格
			非甲烷总烃	1.10	0.020	120	11.8	合格
			VOCs	2.98	0.055	200	/	合格
			DMF	34.1	0.63	50	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01292 PVC涂布机 #9喷淋塔 (处理前)	/	26017	苯	<0.006	<1.56×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<1.56×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<1.56×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	38.8	1.00	/	/	/
			VOCs	21.6	0.56	/	/	/
			DMF	331.7	8.63	/	/	/
FQ-01292 PVC涂布机 #9喷淋塔 (处理后)	28	21139	苯	<0.006	<1.27×10 ⁻⁴	12	2.0	合格
			甲苯	<0.006	<1.27×10 ⁻⁴	40	12.9	合格
			二甲苯	<0.006	<1.27×10 ⁻⁴	70	4.1	合格
			非甲烷总烃	4.04	0.085	120	38.0	合格
			VOCs	0.65	0.014	200	/	合格
			DMF	24.8	0.52	50	/	合格
FQ-01298 合成五课涂 布机室#9静 电回收机排 气(B35) (处理前)	/	17488	苯	<0.006	<1.05×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<1.05×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<1.05×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	25.2	0.44	/	/	/
			VOCs	25.1	0.44	/	/	/
			DMF	10.3	0.18	/	/	/
FQ-01298 合成五课涂 布机室#9静 电回收机排 气(B35) (处理后)	12	14947	苯	<0.006	<8.97×10 ⁻⁵	12	0.13	合格
			甲苯	<0.006	<8.97×10 ⁻⁵	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	<8.97×10 ⁻⁵	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	3.36	0.050	120	2.7	合格
			VOCs	1.16	0.017	100	/	合格
			DMF	<0.3	<0.0045	25	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01299 合成五课涂 布机室#10 静电回收机 排气 (B36) (处理前)	/	19037	苯	<0.006	<1.14×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	<0.006	<1.14×10 ⁻⁴	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<1.14×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	25.1	0.48	/	/	/
			VOCs	20.7	0.39	/	/	/
			DMF	80.4	1.53	/	/	/
FQ-01299 合成五课涂 布机室#10 静电回收机 排气 (B36) (处理后)	12	15268	苯	<0.006	<9.16×10 ⁻⁵	12	0.13	合格
			甲苯	<0.006	<9.16×10 ⁻⁵	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	<9.16×10 ⁻⁵	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.60	0.0092	120	2.7	合格
			VOCs	0.53	0.0081	100	/	合格
			DMF	12.5	0.19	25	/	合格
FQ-01289 合成二课#5 喷淋塔 (处理前)	/	8507	苯	<0.006	<5.10×10 ⁻⁵	/	/	/
			甲苯	<0.006	<5.10×10 ⁻⁵	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<5.10×10 ⁻⁵	/	/	/
			非甲烷总烃	29.4	0.25	/	/	/
			VOCs	19.4	0.17	/	/	/
			DMF	157.6	1.34	/	/	/
FQ-01289 合成二课#5 喷淋塔 (处理后)	25.7	8634	苯	<0.006	<5.18×10 ⁻⁵	12	1.6	合格
			甲苯	<0.006	<5.18×10 ⁻⁵	40	10.4	合格
			二甲苯	<0.006	<5.18×10 ⁻⁵	70	3.3	合格
			非甲烷总烃	0.82	0.0071	120	31.1	合格
			VOCs	1.89	0.016	200	/	合格
			DMF	16.5	0.14	150	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m ³ /h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项结论
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01303 合成三课 ZE01研磨 机排气 (B40)	27.4	1411	苯	<0.006	<8.47×10 ⁻⁶	12	1.9	合格
			甲苯	<0.006	<8.47×10 ⁻⁶	40	12.2	合格
			二甲苯	<0.006	<8.47×10 ⁻⁶	70	3.9	合格
			非甲烷总烃	2.08	0.0029	120	36.2	合格
			VOCs	2.32	0.0033	200	/	合格
			DMF	10.0	0.014	50	/	合格
FQ01304 合成三课 ZE02研磨 机排气 (B41)	27.4	1352	苯	<0.006	<8.11×10 ⁻⁶	12	1.9	合格
			甲苯	<0.006	<8.11×10 ⁻⁶	40	12.2	合格
			二甲苯	<0.006	<8.11×10 ⁻⁶	70	3.9	合格
			非甲烷总烃	2.82	0.0038	120	36.2	合格
			VOCs	0.03	4.06×10 ⁻⁵	200	/	合格
			DMF	<0.3	<4.06×10 ⁻⁴	50	/	合格
FQ-01305 工塑二课模 头排气风车 B-034 (B42) (处理前)	/	30409	苯	<0.006	<1.82×10 ⁻⁴	/	/	/
			甲苯	0.53	0.016	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<1.82×10 ⁻⁴	/	/	/
			非甲烷总烃	46.1	1.40	/	/	/
			VOCs	49.8	1.51	/	/	/
FQ-01305 工塑二课模 头排气风车 B-034 (B42) (处理后)	20	34396	苯	<0.006	<2.06×10 ⁻⁴	12	0.70	合格
			甲苯	<0.006	<2.06×10 ⁻⁴	40	4.3	合格
			二甲苯	<0.006	<2.06×10 ⁻⁴	70	1.4	合格
			非甲烷总烃	1.7	0.058	120	14	合格
			VOCs	1.70	0.058	200	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01306 工塑技术课 押出实验室 排气管 (B18)	16	1588	苯	<0.006	<9.52×10 ⁻⁶	12	0.48	合格
			甲苯	<0.006	<9.52×10 ⁻⁶	40	2.9	合格
			二甲苯	<0.006	<9.52×10 ⁻⁶	70	0.95	合格
			非甲烷总烃	1.18	0.0019	120	9.5	合格
			VOCs	0.53	8.42×10 ⁻⁴	200	/	合格
FQ-01315 合成皮厂一 课染整段天 花板热气排 放	3	2847	苯	<0.006	<1.70×10 ⁻⁵	12	0.008	合格
			甲苯	<0.006	<1.70×10 ⁻⁵	40	0.050	合格
			二甲苯	<0.006	<1.70×10 ⁻⁵	70	0.017	合格
			非甲烷总烃	1.43	0.0040	120	0.17	合格
			VOCs	1.35	0.0038	100	/	合格
			DMF	<0.3	<8.54×10 ⁻⁴	25	/	合格
FQ-01316 合成皮厂一 课CE14揉 纹机排气 (B44)	7	1815	苯	<0.006	<1.09×10 ⁻⁵	12	0.046	合格
			甲苯	<0.006	<1.09×10 ⁻⁵	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	<1.09×10 ⁻⁵	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	0.93	0.0017	120	0.92	合格
			VOCs	6.77	0.012	100	/	合格
			DMF	18.2	0.033	25	/	合格
FQ-01317 合成皮厂一 课CE15揉 纹机排气 (B45)	7	1703	苯	<0.006	<1.02×10 ⁻⁵	12	0.046	合格
			甲苯	<0.006	<1.02×10 ⁻⁵	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	<1.02×10 ⁻⁵	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	3.95	0.0067	120	0.92	合格
			VOCs	0.56	9.54×10 ⁻⁴	100	/	合格
			DMF	10.2	0.017	25	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01318 合成皮厂一 课CE13揉 纹机排气 (B46)	7	1752	苯	<0.006	<1.02×10 ⁻⁵	12	0.046	合格
			甲苯	<0.006	<1.02×10 ⁻⁵	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	<1.02×10 ⁻⁵	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	1.62	0.0028	120	0.92	合格
			VOCs	0.50	8.76×10 ⁻⁴	100	/	合格
			DMF	<0.3	<0.0053	25	/	合格
FQ-01319 合成皮厂一 课CE12揉 纹机排气 (B47)	7	1770	苯	<0.006	<1.06×10 ⁻⁵	12	0.046	合格
			甲苯	<0.006	<1.06×10 ⁻⁵	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	<1.06×10 ⁻⁵	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	2.85	0.0050	120	0.92	合格
			VOCs	0.21	3.72×10 ⁻⁴	100	/	合格
			DMF	9.8	0.017	25	/	合格
FQ-01320 合成皮厂一 课CE11揉 纹机排气 (B48)	7	1761	苯	<0.006	<1.06×10 ⁻⁵	12	0.046	合格
			甲苯	<0.006	<1.06×10 ⁻⁵	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	<1.06×10 ⁻⁵	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	1.00	0.0018	120	0.92	合格
			VOCs	0.23	4.05×10 ⁻⁴	100	/	合格
			DMF	<0.3	5.28×10 ⁻⁴	25	/	合格
FQ-01321 合成皮厂一 课QE11#2 烘箱排气 (B49)	6	1897	苯	<0.006	<1.14×10 ⁻⁵	12	0.034	合格
			甲苯	<0.006	<1.14×10 ⁻⁵	40	0.20	合格
			二甲苯	<0.006	<1.14×10 ⁻⁵	70	0.067	合格
			非甲烷总烃	1.73	0.0033	120	0.67	合格
			VOCs	0.98	0.0019	100	/	合格
			DMF	15.2	0.028	25	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01322 合成皮厂一 课QE11#1 烘箱排气 (B50)	6	1810	苯	<0.006	<1.09×10 ⁻⁵	12	0.034	合格
			甲苯	<0.006	<1.09×10 ⁻⁵	40	0.20	合格
			二甲苯	<0.006	<1.09×10 ⁻⁵	70	0.067	合格
			非甲烷总烃	3.22	0.0058	120	0.67	合格
			VOCs	0.64	0.0014	100	/	合格
			DMF	<0.3	<5.43×10 ⁻⁴	25	/	合格
FQ-01323 合成皮厂一 课QE11#4 烘干轮排气 (B51)	5	2683	苯	<0.006	<1.61×10 ⁻⁵	12	0.023	合格
			甲苯	<0.006	<1.61×10 ⁻⁵	40	0.14	合格
			二甲苯	<0.006	<1.61×10 ⁻⁵	70	0.047	合格
			非甲烷总烃	2.13	0.0057	120	0.47	合格
			VOCs	0.95	0.0025	100	/	合格
			DMF	<0.3	<8.05×10 ⁻⁴	25	/	合格
FQ-01324 合成皮厂一 课QE11#3 烘干轮排气 (B52)	5	3588	苯	<0.006	<2.15×10 ⁻⁵	12	0.023	合格
			甲苯	<0.006	<2.15×10 ⁻⁵	40	0.14	合格
			二甲苯	<0.006	<2.15×10 ⁻⁵	70	0.047	合格
			非甲烷总烃	3.86	0.014	120	0.47	合格
			VOCs	0.60	0.0022	100	/	合格
			DMF	<0.3	0.0011	25	/	合格
FQ-01325 合成一课 QE11#1烘 干轮排气 (B53)	5	2786	苯	<0.006	<1.67×10 ⁻⁵	12	0.023	合格
			甲苯	<0.006	<1.67×10 ⁻⁵	40	0.14	合格
			二甲苯	<0.006	<1.67×10 ⁻⁵	70	0.047	合格
			非甲烷总烃	0.84	0.0023	120	0.47	合格
			VOCs	1.00	0.0028	100	/	合格
			DMF	<0.3	8.36×10 ⁻⁴	25	/	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01271 甲乙槽区 回收水洗 塔 (处理 前)	/	492	苯	<0.006	<2.95×10 ⁻⁶	/	/	/
			甲苯	<0.006	<2.95×10 ⁻⁶	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<2.95×10 ⁻⁶	/	/	/
			非甲烷总烃	15.3	0.0075	/	/	/
			VOCs	25.4	0.012	/	/	/
			DMF	13.1	0.0064	/	/	/
FQ-01271 甲乙槽区 回收水洗 塔 (处理 后)	4.5	490	苯	<0.006	<2.94×10 ⁻⁶	12	0.019	合格
			甲苯	<0.006	<2.94×10 ⁻⁶	40	0.11	合格
			二甲苯	<0.006	<2.94×10 ⁻⁶	70	0.038	合格
			非甲烷总烃	0.76	3.72×10 ⁻⁴	120	0.38	合格
			VOCs	1.13	5.54×10 ⁻⁴	100	/	合格
			DMF	<0.3	<1.47×10 ⁻⁴	25	/	合格
FQ-01277 DMF回收 槽区水洗 塔 (处理 前)	/	541	苯	<0.006	<3.25×10 ⁻⁶	/	/	/
			甲苯	<0.006	<3.25×10 ⁻⁶	/	/	/
			二甲苯	<0.006	<3.25×10 ⁻⁶	/	/	/
			非甲烷总烃	23.0	0.012	/	/	/
			VOCs	25.2	0.014	/	/	/
			DMF	98.8	0.053	/	/	/
FQ-01277 DMF回收 槽区水洗 塔 (处理 后)	4.5	530	苯	<0.006	<3.18×10 ⁻⁶	12	0.019	合格
			甲苯	<0.006	<3.18×10 ⁻⁶	40	0.11	合格

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测项目	检测结果		标准限值		单项 结论
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQ-01277 DMF回收 槽区水洗 塔（处理 后）	4.5	530	二甲苯	<0.006	<3.18×10 ⁻⁶	70	0.038	合格
			非甲烷总烃	0.76	4.03×10 ⁻⁴	120	0.38	合格
			VOCs	1.15	6.10×10 ⁻⁴	100	/	合格
			DMF	10.1	0.0054	25	/	合格
备注	1. 该企业执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）二级标准。其中 VOCs、DMF 执行《合成革与人造革工业污染物排放标准》表 5（GB 21902-2008）（部分排气筒高度小于 15m，已按排放限值的 50%执行）。 2. 排气筒低于 15 米，排放速率限值按外推法计算结果的 50%执行（本报告标准限值已按外推法折算）。 3. 排气筒高度处于表列两高度之间，排放速率限值按内插法计算结果执行（本报告标准限值已按内插法折算）。 4. “<”表示检测结果小于检出限并以检出限报出。 5. “/”表示此项不适用。							

.....报告结束.....