



广东中恒安检测评价有限公司

检测报告

报告编号: ZHA-HJ-20190049

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: 孙阳葵

审核人: 郑志明

签发人: 朱小芳

签发日期: 2019年4月11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)、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、烟气参数、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: 周振球、陈华强、郭佳锋 采样日期: 2019年3月26~27日

样品接收日期: 2019年3月26~27日 实验室分析日期: 2019年3月27~28日

实验室检测人员: 韦金峦、卢韬

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
烟气参数			/
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	3mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014		1mg/m ³
林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 测烟望远镜法 5.3.3(2)	P-HA 林格曼黑度计	0.5 级
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	《固定污染源废气 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

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 (C1)	颗粒物	<5	<0.0060	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (℃)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.1257	31.2	18.4	3
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	0.01	4.2	1.90	1204

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	<0.023	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (℃)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.1590	30.7	18.2	120
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)
0.10	0.23	3.6	15.70	4526

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。

MA
20171131 20848
有效期至2021年03月28日

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	25.9	0.15	120	19	合格

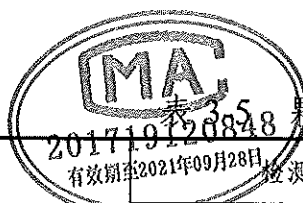
排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.1257	30.1	18.7	213
静压 (kPa)	全压 (kPa)	废气含湿量 (%)	废气流速 (m/s)	废气流量 (标干) (m ³ /h)
0.31	0.47	3.8	16.21	5732
备注	执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表2 工艺废气 大气污染物排放限值 (第二时段) 二级标准。			

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	6.89	0.0076	120	19	合格

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	47.6	7.0	50
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)
0.02	0.11	4.0	18.5	
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。			



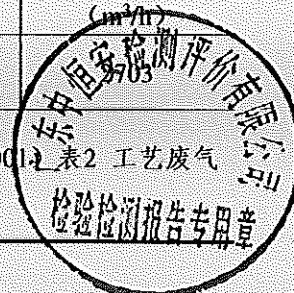


颗粒物检测结果

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-01314工塑 二课中央集尘 系统排放口 (C5)	颗粒物	20.0	0.054	120	19	合格

参数

排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (℃)	含氧量 (%)	动压 (Pa)
30	0.0707	34.7	19.12	310
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)
0.49	0.72	3.9	19.00	
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。			



(本页以下空白)

表 3-6 有机废气检测结果

检测地点	排气筒高度 (米)	排气流量 (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-01315 合成皮厂 一课染整 段天花板 热气排放	3	2912	苯	<0.006	$<1.75 \times 10^{-5}$	10	0.008	合格
			甲苯	<0.006	$<1.75 \times 10^{-5}$	40	0.050	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.75 \times 10^{-5}$	70	0.017	合格
			非甲烷总烃	2.71	0.0079	120	0.17	合格
			VOCs	0.018	5.24×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<8.74 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01316 合成皮厂 一课CE14 揉纹机排 气 (B44)	7	1796	苯	<0.006	$<1.08 \times 10^{-5}$	10	0.046	合格
			甲苯	<0.006	$<1.08 \times 10^{-5}$	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.08 \times 10^{-5}$	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	0.15	2.69×10^{-4}	120	0.92	合格
			VOCs	0.022	3.95×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.39 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01317 合成皮厂 一课CE15 揉纹机排 气 (B45)	7	1724	苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-5}$	10	0.046	合格
			甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-5}$	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-5}$	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	1.10	1.90×10^{-3}	120	0.92	合格
			VOCs	0.020	3.45×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	5.17×10^{-4}	25	/	合格
FQ-01318 合成皮厂 一课CE13 揉纹机排 气 (B46)	7	1726	苯	<0.006	$<1.04 \times 10^{-5}$	10	0.046	合格
			甲苯	<0.006	$<1.04 \times 10^{-5}$	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.04 \times 10^{-5}$	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	0.66	0.0011	120	/	合格
			VOCs	0.013	2.24×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.18 \times 10^{-4}$	25	/	合格

续前页

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-01319 合成皮厂 一课CE12 揉纹机排 气 (B47)	7	1703	苯	<0.006	$<1.02 \times 10^{-5}$	10	0.046	合格
			甲苯	<0.006	$<1.02 \times 10^{-5}$	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.02 \times 10^{-5}$	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	1.54	0.0026	120	0.92	合格
			VOCs	0.019	3.24×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.11 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01320 合成皮厂 一课CE11 揉纹机排 气 (B48)	7	1720	苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-5}$	10	0.046	合格
			甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-5}$	40	0.27	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-5}$	70	0.091	合格
			非甲烷总烃	0.37	6.36×10^{-4}	120	0.92	合格
			VOCs	0.015	2.58×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.16 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01321 合成皮厂 一课 QE11#2烘 箱排气 (B49)	6	1783	苯	<0.006	$<1.07 \times 10^{-5}$	10	0.034	合格
			甲苯	<0.006	$<1.07 \times 10^{-5}$	40	0.20	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.07 \times 10^{-5}$	70	0.067	合格
			非甲烷总烃	0.32	5.71×10^{-4}	120	0.67	合格
			VOCs	0.019	3.39×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.35 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01322 合成皮厂 一课 QE11#1烘 箱排气 (B50)	6	1803	苯	<0.006	$<1.08 \times 10^{-5}$	10	0.034	合格
			甲苯	<0.006	$<1.08 \times 10^{-5}$	40	0.20	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.08 \times 10^{-5}$	70	0.067	合格
			非甲烷总烃	0.41	7.39×10^{-4}	120	0.67	合格
			VOCs	0.002	3.61×10^{-6}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.41 \times 10^{-4}$	25	/	合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	标况流量 (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-01323 合成皮厂 一课 QE11#4烘 干轮排气 (B51)	5	2693	苯	<0.006	$<1.62 \times 10^{-5}$	10	0.023	合格
			甲苯	<0.006	$<1.62 \times 10^{-5}$	40	0.14	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.62 \times 10^{-5}$	70	0.047	合格
			非甲烷总烃	0.74	1.99×10^{-3}	120	0.47	合格
			VOCs	0.005	1.35×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<8.08 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01324 合成皮厂 一课 QE11#3烘 干轮排气 (B52)	5	3027	苯	<0.006	$<1.82 \times 10^{-5}$	10	0.023	合格
			甲苯	<0.006	$<1.82 \times 10^{-5}$	40	0.14	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.82 \times 10^{-5}$	70	0.047	合格
			非甲烷总烃	0.11	3.33×10^{-3}	120	0.47	合格
			VOCs	0.005	1.51×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<9.08 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01325 合成皮厂 一课 QE11#1烘 干轮排气 (B53)	5	2907	苯	<0.006	$<1.74 \times 10^{-5}$	10	0.023	合格
			甲苯	<0.006	$<1.74 \times 10^{-5}$	40	0.14	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.74 \times 10^{-5}$	70	0.047	合格
			非甲烷总烃	2.33	6.77×10^{-3}	120	0.47	合格
			VOCs	0.007	2.03×10^{-5}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<8.72 \times 10^{-4}$	25	/	合格
FQ-01264 合成皮厂 三课湿式 涂布机 DE02水洗 槽排气(B1)	30	4726	苯	<0.006	$<2.84 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<2.84 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.84 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	6.28	0.030	120	/	合格
			VOCs	1.29	6.10×10^{-3}	200	/	合格
			DMF	9.7	0.046	50	/	合格



续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	排气筒 内径 (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-01265 合成皮厂 三课湿式 涂布机 DE02烘箱 排气(B2)	30	4920	苯	<0.006	<2.95×10 ⁻⁵	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	<2.95×10 ⁻⁵	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	<2.95×10 ⁻⁵	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	0.60	2.95×10 ⁻³	120	44	合格
			VOCs	0.739	3.64×10 ⁻³	200	/	合格
			DMF	<0.3	<1.48×10 ⁻³	50	/	合格
FQ-01266 合成皮厂 三课湿式 涂布机 DE01烘箱 排气(B3)	30	5232	苯	<0.006	<3.14×10 ⁻⁵	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	<3.14×10 ⁻⁵	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	<3.14×10 ⁻⁵	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	1.12	5.86×10 ⁻³	120	44	合格
			VOCs	0.232	1.21×10 ⁻³	200	/	合格
			DMF	<0.3	<1.57×10 ⁻³	50	/	合格
FQ-01268 合成皮厂 三课湿式 涂布机 DE01水洗 槽排气(B5)	30	5121	苯	<0.006	<3.07×10 ⁻⁵	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	<3.07×10 ⁻⁵	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	<3.07×10 ⁻⁵	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	0.59	3.02×10 ⁻³	120	44	合格
			VOCs	1.66	8.50×10 ⁻³	200	/	合格
			DMF	<0.3	<1.54×10 ⁻³	50	/	合格
FQ-01267 合成皮厂 三课湿式 配料泄料 管排气(B4)	30	5192	苯	<0.006	<3.12×10 ⁻⁵	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	<3.12×10 ⁻⁵	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	<3.12×10 ⁻⁵	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	1.30	6.75×10 ⁻³	120	/	合格
			VOCs	0.997	5.18×10 ⁻³	200	/	合格
			DMF	23.4	0.12	50	/	合格



续前页

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-01269 合成皮厂 三课二楼 配料管排 气(B6)	30	5329	苯	<0.006	$<3.20 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.20 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.20 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	1.92	0.010	120	44	合格
			VOCs	0.718	3.83×10^{-3}	200	/	合格
			DMF	16.7	0.089	50	/	合格
FQ-01270 合成皮厂 三课、四课 配料室搅 拌机排气 (B7)	30	5213	苯	<0.006	$<3.13 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.13 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.13 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	1.63	8.50×10^{-3}	120	44	合格
			VOCs	0.448	2.34×10^{-3}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.56 \times 10^{-3}$	50	/	合格
FQ-01271 合成皮厂 四课配料 室二楼配 料排气(B8)	30	5216	苯	<0.006	$<3.13 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.13 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.13 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	3.04	0.016	120	44	合格
			VOCs	0.685	3.57×10^{-3}	200	/	合格
			DMF	18.0	0.094	50	/	合格
FQ-01272 合成皮厂 四课一楼 配料泄料 管排气(B9)	30	6832	苯	<0.006	$<4.10 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<4.10 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<4.10 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	2.50	0.017	120	44	合格
			VOCs	0.547	3.74×10^{-3}	200	/	合格
			DMF	9.5	0.065	50	1.8	合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	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 合成皮厂 二课 6#DMF干 式回收排 气(B10)	25	2803	苯	<0.006	<1.68×10 ⁻⁵	10	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<1.68×10 ⁻⁵	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<1.68×10 ⁻⁵	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	0.93	2.61×10 ⁻³	120	29	合格
			VOCs	0.006	1.68×10 ⁻³	200	/	合格
			DMF	<0.3	<8.41×10 ⁻⁴	50	/	合格
FQ-01274 合成皮厂 二课 7#DMF干 式回收排 气(B11)	25	2793	苯	<0.006	<1.68×10 ⁻⁵	10	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<1.68×10 ⁻⁵	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<1.68×10 ⁻⁵	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	0.99	2.77×10 ⁻³	120	29	合格
			VOCs	<0.001	<2.79×10 ⁻⁶	200	/	合格
			DMF	9.1	0.025	50	/	合格
FQ-01275 合成皮厂 二课 8#DMF干 式回收排 气(B12)	25	2712	苯	<0.006	<1.63×10 ⁻⁵	10	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<1.63×10 ⁻⁵	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<1.63×10 ⁻⁵	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	3.66	9.93×10 ⁻³	120	29	合格
			VOCs	0.013	3.53×10 ⁻⁵	200	/	合格
			DMF	9.5	0.026	50	/	合格
FQ-01276 合成皮厂 技术课18 英寸打样 机排气 (B13)	3.3	21032	苯	<0.006	<1.26×10 ⁻⁴	10	0.010	合格
			甲苯	<0.006	<1.26×10 ⁻⁴	40	0.061	合格
			二甲苯	<0.006	<1.26×10 ⁻⁴	70	0.020	合格
			非甲烷总烃	0.39	8.20×10 ⁻³	120	/	合格
			VOCs	0.003	6.31×10 ⁻⁵	100	/	合格
			DMF	8.4	0.18	25	/	合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	排气流量 (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 合成皮厂 技术课试 色组实验 室排气 (B14)	28.2	33820	苯	<0.006	$<2.03 \times 10^{-4}$	10	2.0	合格
			甲苯	<0.006	$<2.03 \times 10^{-4}$	40	13	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.03 \times 10^{-4}$	70	4.2	合格
			非甲烷总烃	1.08	0.036	120	39	合格
			VOCs	0.654	0.022	200	/	合格
			DMF	12.0	0.41	50	/	合格
FQ-01278 技术课小 型处理机 排气(B15)	23.2	21012	苯	<0.006	$<1.26 \times 10^{-4}$	10	1.2	合格
			甲苯	<0.006	$<1.26 \times 10^{-4}$	40	7.7	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.26 \times 10^{-4}$	70	2.5	合格
			非甲烷总烃	0.63	0.013	120	24	合格
			VOCs	0.651	0.014	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<6.30 \times 10^{-3}$	50	/	合格
FQ-01284 合成皮厂 四课BE02 处理机地 下排气管 (B21)	30	5403	苯	<0.006	$<3.24 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.24 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.24 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	0.52	2.81×10^{-3}	120	44	合格
			VOCs	2.07	0.011	200	/	合格
			DMF	7.2	0.039	50	/	合格
FQ-01285 合成皮厂 三课BE01 处理机地 下排气管 (B22)	30	4892	苯	<0.006	$<2.94 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<2.94 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.94 \times 10^{-5}$	70	/	合格
			非甲烷总烃	12.4	0.061	120	/	合格
			VOCs	0.006	2.94×10^{-5}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.47 \times 10^{-3}$	50	/	合格

续前页

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-01279 合成皮厂 四课BE07 处理机地 下排气管 (B16)	30	4803	苯	<0.006	$<2.88 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<2.88 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.88 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	1.70	8.17×10^{-3}	120	44	合格
			VOCs	0.002	9.61×10^{-6}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.44 \times 10^{-3}$	50	/	合格
FQ-01280 合成皮厂 四课BE08 处理机地 下排气管 (B17)	30	5231	苯	<0.006	$<3.14 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.14 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.14 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	0.62	3.24×10^{-3}	120	44	合格
			VOCs	1.03	5.39×10^{-3}	200	/	合格
			DMF	14.7	0.077	50	/	合格
FQ-01289 合成皮厂 二课扩散 式搅拌机 排气(B26)	26	5621	苯	<0.006	$<3.37 \times 10^{-5}$	10	1.7	合格
			甲苯	<0.006	$<3.37 \times 10^{-5}$	40	11	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.37 \times 10^{-5}$	70	3.4	合格
			非甲烷总烃	1.05	5.90×10^{-3}	120	32	合格
			VOCs	<0.001	$<5.62 \times 10^{-6}$	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.69 \times 10^{-3}$	50	/	合格
FQ-01282 合成皮厂 三课DE02 压花机风 车排气 (B19)	30	5021	苯	<0.006	$<3.01 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.01 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.01 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	2.25	0.011	120	44	合格
			VOCs	0.006	3.01×10^{-5}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.51 \times 10^{-3}$	50	/	合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	标况风量 (m³/h)	检测结果			标准限值		单项 结论
			检测项目	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-01283 合成五课 BE04处理 机烘箱排 气管(B20)	12	3892	苯	<0.006	<2.34×10 ⁻⁵	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	<2.34×10 ⁻⁵	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	<2.34×10 ⁻⁵	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.79	3.07×10 ⁻³	120	2.7	合格
			VOCs	0.025	9.73×10 ⁻⁵	100	/	合格
			DMF	<0.3	<1.17×10 ⁻³	25	/	合格
FQ-01286 合成皮厂 五课BE05 处理机地 下排气管 (B23)	12	3827	苯	<0.006	<2.30×10 ⁻⁵	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	<2.30×10 ⁻⁵	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	<2.30×10 ⁻⁵	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.32	1.22×10 ⁻³	120	2.7	合格
			VOCs	0.470	1.80×10 ⁻³	100	/	合格
			DMF	<0.3	<1.15×10 ⁻³	25	/	合格
FQ-01287 合成五课 BE03处理 机烘箱排 气管(B24)	12	3971	苯	<0.006	<2.38×10 ⁻⁵	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	<2.38×10 ⁻⁵	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	<2.38×10 ⁻⁵	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.92	1.27×10 ⁻³	120	2.7	合格
			VOCs	1.82	1.87×10 ⁻³	100	/	合格
			DMF	<0.3	<1.19×10 ⁻³	25	/	合格
FQ-01288 合成皮厂 五课BE03 处理机地 下排气管 (B25)	12	3902	苯	<0.006	<2.34×10 ⁻⁵	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	<2.34×10 ⁻⁵	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	<2.34×10 ⁻⁵	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.52	2.03×10 ⁻³	120	2.7	合格
			VOCs	0.482	1.88×10 ⁻³	100	/	合格
			DMF	<0.3	<1.17×10 ⁻³	25	/	合格

续前页

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-01290 合成五课 BE04处理 机地下排 气管(B27)	12	3421	苯	<0.006	$<2.05 \times 10^{-5}$	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	$<2.05 \times 10^{-5}$	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.05 \times 10^{-5}$	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.44	1.51×10^{-3}	120	2.7	合格
			VOCs	0.223	8.26×10^{-4}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.03 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01291 合成五课 BE05处理 机地下排 气管(B28)	12	3702	苯	<0.006	$<2.22 \times 10^{-5}$	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	$<2.22 \times 10^{-5}$	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.22 \times 10^{-5}$	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.83	3.07×10^{-3}	120	2.7	合格
			VOCs	0.400	1.48×10^{-3}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.11 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01292 合成五课 配料室实 验室烘箱 排气(B29)	30	4121	苯	<0.006	$<2.47 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<2.47 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.47 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	1.89	7.79×10^{-3}	120	44	合格
			VOCs	0.001	4.12×10^{-6}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.24 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01293 合成皮厂 五课一楼 PU室机排 气(B30)	12	152	苯	<0.006	$<9.12 \times 10^{-7}$	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	$<9.12 \times 10^{-7}$	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	$<9.12 \times 10^{-7}$	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	1.63	2.48×10^{-4}	120	2.7	合格
			VOCs	0.026	3.95×10^{-6}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<4.56 \times 10^{-4}$	25	/	合格

续前页

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-01294 合成五课 DE10涂布 机烘箱排 气管(B31)	14	22100	苯	<0.006	$<1.33 \times 10^{-4}$	10	0.18	合格
			甲苯	<0.006	$<1.33 \times 10^{-4}$	40	1.1	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.33 \times 10^{-4}$	70	0.37	合格
			非甲烷总烃	0.38	8.40×10^{-3}	120	3.7	合格
			VOCs	0.509	0.011	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<6.63 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01295 合成皮厂 五课DE09 涂布机烘 箱排气管 (B32)	14	21021	苯	<0.006	$<1.26 \times 10^{-4}$	10	0.18	合格
			甲苯	<0.006	$<1.26 \times 10^{-4}$	40	1.1	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.26 \times 10^{-4}$	70	0.37	合格
			非甲烷总烃	1.64	0.034	120	3.7	合格
			VOCs	0.026	5.47×10^{-4}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<6.31 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01296 合成皮技 术课实验 室排气 (B33)	27.4	10216	苯	<0.006	$<6.13 \times 10^{-5}$	10	1.9	合格
			甲苯	<0.006	$<6.13 \times 10^{-5}$	40	12	合格
			二甲苯	<0.006	$<6.13 \times 10^{-5}$	70	3.9	合格
			非甲烷总烃	0.70	7.15×10^{-3}	120	36	合格
			VOCs	0.029	2.96×10^{-4}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<3.06 \times 10^{-3}$	50	/	合格
FQ-01297 合成皮厂 三课DE01 压花机风 车排气 (B34)	30	5193	苯	<0.006	$<3.12 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.12 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.12 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	0.60	3.12×10^{-3}	120		合格
			VOCs	0.029	1.51×10^{-4}	200		合格
			DMF	<0.3	$<1.56 \times 10^{-3}$	50		合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	标准风量 (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-01298 合成皮厂 五课涂布 机室#9静 电回收机 排气(B35)	12	17210	苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-4}$	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-4}$	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-4}$	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.59	0.010	120	2.7	合格
			VOCs	<0.001	$<1.72 \times 10^{-5}$	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.16 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01299 合成皮厂 五课涂布 机室#10静 电回收机 排气(B36)	12	17210	苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-4}$	10	0.13	合格
			甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-4}$	40	0.80	合格
			二甲苯	<0.006	$<1.03 \times 10^{-4}$	70	0.27	合格
			非甲烷总烃	0.45	7.74×10^{-3}	120	2.7	合格
			VOCs	0.207	3.56×10^{-3}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<5.16 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01300 合成皮厂 五课CE05、 06压花机 排气管 (B37)	14	3726	苯	<0.006	$<2.24 \times 10^{-5}$	10	0.18	合格
			甲苯	<0.006	$<2.24 \times 10^{-5}$	40	1.1	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.24 \times 10^{-5}$	70	0.37	合格
			非甲烷总烃	0.26	9.69×10^{-4}	120	3.7	合格
			VOCs	0.400	1.49×10^{-3}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.12 \times 10^{-3}$	25	/	合格
FQ-01301 合成皮厂 五课VE01、 CE07压花 机排气管 (B38)	14	3627	苯	<0.006	$<2.18 \times 10^{-5}$	10	0.18	合格
			甲苯	<0.006	$<2.18 \times 10^{-5}$	40	1.1	合格
			二甲苯	<0.006	$<2.18 \times 10^{-5}$	70	0.37	合格
			非甲烷总烃	0.39	1.41×10^{-3}	120	3.7	合格
			VOCs	0.889	3.22×10^{-3}	100	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.09 \times 10^{-3}$	25	/	合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	排气流量 (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-01302 合成皮厂 五课试色 室实验室 排气(B39)	30	6103	苯	<0.006	$<3.66 \times 10^{-5}$	10	2.3	合格
			甲苯	<0.006	$<3.66 \times 10^{-5}$	40	15	合格
			二甲苯	<0.006	$<3.66 \times 10^{-5}$	70	4.8	合格
			非甲烷总烃	0.44	2.69×10^{-3}	120	44	合格
			VOCs	0.002	1.22×10^{-5}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<1.83 \times 10^{-3}$	50	/	合格
FQ-01303 合成皮厂 三课ZE01 研磨机排 气(B40)	27.4	721	苯	<0.006	$<4.33 \times 10^{-6}$	10	1.9	合格
			甲苯	<0.006	$<4.33 \times 10^{-6}$	40	12	合格
			二甲苯	<0.006	$<4.33 \times 10^{-6}$	70	3.9	合格
			非甲烷总烃	0.63	4.54×10^{-4}	120	36	合格
			VOCs	<0.001	$<7.21 \times 10^{-7}$	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<2.16 \times 10^{-4}$	50	/	合格
FQ-01304 合成皮厂 三课ZE02 研磨机排 气(B41)	27.4	862	苯	<0.006	$<5.17 \times 10^{-6}$	10	1.9	合格
			甲苯	<0.006	$<5.17 \times 10^{-6}$	40	12	合格
			二甲苯	<0.006	$<5.17 \times 10^{-6}$	70	3.9	合格
			非甲烷总烃	2.60	2.24×10^{-3}	120	36	合格
			VOCs	0.003	2.59×10^{-6}	200	/	合格
			DMF	<0.3	$<2.59 \times 10^{-4}$	50	/	合格
FQ-01305 工塑二课 模头排气 风车 B-034(B42)	20	13724	苯	<0.006	$<8.23 \times 10^{-5}$	10	0.70	合格
			甲苯	<0.006	$<8.23 \times 10^{-5}$	40	4.3	合格
			二甲苯	<0.006	$<8.23 \times 10^{-5}$	70	14	合格
			非甲烷总烃	1.28	0.018	120	14	合格
			VOCs	1.97	0.027	200	14	合格

续前页

检测地点	排气筒高度 (米)	排气流量 (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	4629	苯	<0.006	<2.78×10 ⁻⁵	10	0.48	合格
			甲苯	<0.006	<2.78×10 ⁻⁵	40	2.9	合格
			二甲苯	<0.006	<2.78×10 ⁻⁵	70	0.95	合格
			非甲烷总烃	0.79	3.66×10 ⁻³	120	9.5	合格
			VOCs	0.123	5.69×10 ⁻⁴	200	/	合格
FQ-01326 合成皮厂 二课DMF 回收排气	25	2103	苯	<0.006	<1.26×10 ⁻⁵	10	1.5	合格
			甲苯	<0.006	<1.26×10 ⁻⁵	40	9.6	合格
			二甲苯	<0.006	<1.26×10 ⁻⁵	70	3.1	合格
			非甲烷总烃	0.57	1.20×10 ⁻³	120	29	合格
			VOCs	0.043	9.04×10 ⁻⁵	200	/	合格
			DMF	<0.3	<6.31×10 ⁻⁴	50		合格
备注			1. 苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃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。 VOCs、DMF执行合成革与人造革工业污染物排放标准(GB 21902-2008)。 2. “<”表示检测结果小于检出限并以检出限报出。 3. “/”表示不作要求或不适用。					

.....报告结束.....