

达丰（重庆）电脑有限公司

2020年6月份 VOCs 自行监测结果公示

1、监测点位

类别	监测点位	监测项目	监测频率
有组织废气	◎G ₁ (P1 厂喷漆工序 RCCO 废气排放口)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	监测一天，每天采样三次
	◎G ₂ (P2 厂二层实验室有机废气排放口)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	监测一天，每天采样三次
	◎G ₃ (P3 厂热缩膜 FG1 废气排放口)	非甲烷总烃	监测一天，每天采样三次
备注	/		

2、监测分析方法

监测项目	检测方法及依据	检出限
烟气参数	GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》	—
非甲烷总烃	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	0.07mg/m ³
苯、甲苯、二甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版) (6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法) 国家环境保护总局 (2003 年)	0.01mg/m ³

3、监测仪器及编号

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号
烟气参数	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	E148
非甲烷总烃	A60 气相色谱仪	E258
	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	E148
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E224

苯、甲苯、二甲苯	7820A 气相色谱仪	E258
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E224
	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	E148

4、监测结果

4.1 喷漆工序废气监测结果

排气筒高度：25m 截面积：3.2463 m²

样品类型	监测项目	单位	监测编号及结果			
			P1 喷涂废气排放口 ©G ₂₁			
			第一次	第二次	第三次	参考限值
有组织废气	烟气流速	m/s	14.3	14.1	14.2	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	1.47×10 ⁵	1.44×10 ⁵	1.46×10 ⁵	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	6.77	6.62	5.92	120
	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	0.995	0.953	0.864	35
	苯排放浓度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	6
	苯排放速率	Kg/h	N	N	N	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	40
	甲苯排放速率	Kg/h	N	N	N	11.6
	二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	70
	二甲苯排放速率	Kg/h	N	N	N	3.8
判定依据	重庆市《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值					

备注	“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率用“N”表示
-----------	---------------------------------------

4.2 P2 实验室废气监测结果

排气筒高度：20m 截面积：0.1963 m²

样品 类型	监测项目	单位	监测编号及结果			
			P2 实验室废气排放口 ⊙G ₂			
			第一次	第二次	第三次	参考 限值
有组 织废 气	烟气流速	m/s	4.6	4.9	4.6	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	2.70×10 ³	2.88×10 ³	2.73×10 ³	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m ³	2.60	2.40	2.11	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	7.02×10 ⁻³	6.91×10 ⁻³	5.76×10 ⁻³	17
	苯排放浓度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	6
	苯排放速率	Kg/h	N	N	N	0.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	40
	甲苯排放速率	Kg/h	N	N	N	5.2
	二甲苯排放浓 度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	70
	二甲苯排放速 率	Kg/h	N	N	N	1.7
判定 依据	重庆市《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值					
备注	“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率用“N”表示					

4.3 P3 热缩膜废气监测结果

排气筒高度：16.5m 截面积：1.6200 m²

样品 类型	监测项目	单位	监测编号及结果			
			P3 热缩膜废气排放口 ◎G ₂			
			第一次	第二次	第三次	参考 限值
有组 织废 气	烟气流速	m/s	3.3	3.1	3.3	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	1.62×10 ⁴	1.53×10 ⁴	1.62×10 ⁴	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m ³	11.9	8.63	12.8	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	0.193	0.132	0.207	12.1
判定 依据	《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值					
备注	“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率用“N”表示					