

达丰（重庆）电脑有限公司
12 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 (涂装喷漆废气处理后排放监测口)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	监测一天，每天采样三次
	◎G ₂ (QSP 实验废气处理后监测口)	苯、甲苯、二甲苯、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
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)	0.0015mg/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
非甲烷总烃	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	E148
	G5 气象色谱仪	E061
苯、甲苯、二甲苯	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	E148
	ZR-3710 型 双路烟气采样器	E156
	7820A 气相色谱仪	E060

4、监测结果

4.1 涂装喷漆废气监测结果

样品 类型	监测项目	单位	监测编号及结果			
			涂装喷漆废气处理后排放监测口◎G ₁			
			第一次	第二次	第三次	参考 限值
有组 织废 气	烟气流速	m/s	12.4	13.0	12.1	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	1.37×10 ⁵	1.44×10 ⁵	1.34×10 ⁵	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m ³	10.1	10.8	10.5	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	1.38	1.56	1.41	35
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0266	0.0253	0.0271	6
	苯排放速率	Kg/h	3.64×10 ⁻³	3.64×10 ⁻³	3.63×10 ⁻³	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.0098	0.0054	0.0232	40
	甲苯排放速率	Kg/h	1.34×10 ⁻³	7.78×10 ⁻⁴	3.11×10 ⁻³	12
	二甲苯排放浓 度	mg/m ³	0.0197	0.0079	0.0702	70
	二甲苯排放速 率	Kg/h	2.70×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	9.41×10 ⁻³	3.8
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					

4.2 QSP 实验废气监测结果

样品类型	监测项目	单位	监测编号及结果			
			QSP 实验室废气排放监测口◎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	11.1	10.2	10.1	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	7.05×10 ³	6.47×10 ³	6.43×10 ²	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	6.95	6.65	6.59	120
	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	4.90×10 ⁻²	4.30×10 ⁻²	4.24×10 ⁻³	35
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0256	0.0015L	0.0238	6
	苯排放速率	Kg/h	1.80×10 ⁻⁴	N	1.53×10 ⁻⁴	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.0034	0.0111	0.0081	40
	甲苯排放速率	Kg/h	2.40×10 ⁻⁵	7.18×10 ⁻⁵	5.21×10 ⁻⁵	12
	二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.0122	0.0324	0.0370	70
	二甲苯排放速率	Kg/h	8.60×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁴	2.38×10 ⁻⁴	3.8
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					