

达丰（重庆）电脑有限公司
9 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	检测方法依据	检出限
非甲烷总烃	HJ 8-2017《固定污染源排期中非甲烷总烃的测定 气相色谱法（替代 HJ 38-1999）》	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）	/

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	气袋大气采样器	E085
	TH-880F2 微电脑烟尘油烟平行采样仪	E058
	G5 气相色谱仪	E061
苯、甲苯、二甲苯	TH-600B 智能烟气采样器	E044
	TH-880F2 微电脑烟尘油烟平行采样仪	E058
	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				参考限值
			涂装喷漆废气处理后排放监测口◎G ₁				
			20180733G-0101 第一次	20180733G-0102 第二次	20180733G-0103 第三次		
有组织废气	烟气流速	m/s	11.3	12.1	12.1	/	
	烟气流速 标干	M ³ /h	1.04×10 ⁵	1.11×10 ⁵	1.11×10 ⁵	/	
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.21	1.25	2.34	120	
	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	0.230	0.139	0.260	35	
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0374	0.0343	0.0344	6	
	苯排放速率	Kg/h	3.89×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	3.82×10 ⁻³	1.9	
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.398	0.228	0.357	40	
	甲苯排放速率	Kg/h	0.041	0.025	0.040	12	
	二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.560	0.306	0.490	/	
	二甲苯排放速率	Kg/h	0.058	0.034	0.054	/	
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			
			涂装喷漆废气处理后排放监测口◎G ₁			
			20180733G-0201 第一次	20180733G-0202 第二次	20180733G-0203 第三次	参考 限值
有组织废气	烟气流速	m/s	2.20	2.30	2.10	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	1.04×10 ³	1.08×10 ³	9.81×10 ²	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m ³	0.71	1.24	1.81	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	7.38×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	35
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0268	0.0252	0.0316	6
	苯排放速率	Kg/h	2.79×10 ⁻⁵	2.72×10 ⁻⁵	3.10×10 ⁻⁵	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.0314	0.0552	0.0870	40
	甲苯排放速率	Kg/h	3.26×10 ⁻⁵	5.96×10 ⁻⁵	8.53×10 ⁻⁵	12
	二甲苯排放浓 度	mg/m ³	0.180	0.297	0.393	/
	二甲苯排放速 率	Kg/h	1.87×10 ⁻⁴	3.21×10 ⁻⁴	3.86×10 ⁻⁴	/
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					