

达丰（重庆）电脑有限公司
2019年3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
	◎G ₃ (热缩膜废气排放口)	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
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	E166
	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	10.3	9.7	9.5	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	1.13×10 ⁵	1.05×10 ⁵	1.03×10 ⁵	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	29.8	29.0	28.0	120
	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	3.37	3.04	2.88	35
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0207	0.0686	0.0204	6
	苯排放速率	Kg/h	2.34×10 ⁻³	7.20×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.107	0.160	0.104	40
	甲苯排放速率	Kg/h	1.21×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	12
	二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.1653	0.1704	0.1745	70
	二甲苯排放速率	Kg/h	1.87×10 ⁻²	1.79×10 ⁻²	1.80×10 ⁻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	3.6	3.7	3.8	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	2.26×10 ³	2.33×10 ³	2.38×10 ³	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m ³	2.03	1.32	1.30	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	4.59×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	35
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0059	0.0034	0.0020	6
	苯排放速率	Kg/h	1.33×10 ⁻⁵	7.92×10 ⁻⁶	4.76×10 ⁻⁶	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.0182	0.0245	0.0222	40
	甲苯排放速率	Kg/h	4.1×10 ⁻⁵	5.71×10 ⁻⁵	5.28×10 ⁻⁵	12
	二甲苯排放浓 度	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	70
	二甲苯排放速 率	Kg/h	N	N	N	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					

4.3 热缩膜废气监测结果

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	4.6	4.3	4.7	/
	烟气流速 标干	M ³ /h	2.38×10 ⁴	2.24×10 ⁴	2.44×10 ⁴	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m ³	2.28	2.10	2.10	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	5.43×10 ⁻²	4.70×10 ⁻²	5.12×10 ⁻²	35
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					