

达丰（重庆）电脑有限公司  
2019年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 <sub>1</sub> (P1 喷涂工序废气处理后排放采样口)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	监测一天，每天采样三次
	◎G <sub>2</sub> (P2 实验室废气处理后采样口)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	监测一天，每天采样三次
	◎G <sub>3</sub> (P3 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>

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-3260D 型自动烟尘烟气综合测试仪	E222
	A60 气象色谱仪	E258
苯、甲苯、二甲苯	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	E222
	ZR-3710 型 双路烟气采样器	E227
	7820A 气相色谱仪	E060

## 4、监测结果

### 4.1 喷涂工序废气监测结果

排气筒高度：25m      截面积：3.1416 m<sup>2</sup>

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 <sub>1</sub>			
			第一次	第二次	第三次	参考限值
有组织废气	烟气流速	m/s	10.1	98	10.0	/
	烟气流速 标干	M <sup>3</sup> /h	1.01×10 <sup>5</sup>	9.84×10 <sup>5</sup>	1.00×10 <sup>5</sup>	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	13.8	18.1	13.4	120
	非甲烷总烃排放速率	Kg/h	1.39	1.78	1.34	35
	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0066	0.0064	0.0062	6
	苯排放速率	Kg/h	6.67×10 <sup>-4</sup>	6.30×10 <sup>-4</sup>	6.20×10 <sup>-4</sup>	1.9
	甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0015L	0.0015L	0.0015L	40
	甲苯排放速率	Kg/h	N	N	N	11.6
	二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	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	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 m<sup>2</sup>

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 <sub>2</sub>			
			第一次	第二次	第三次	参考 限值
有组 织废 气	烟气流速	m/s	7.7	7.5	7.8	/
	烟气流速 标干	M <sup>3</sup> /h	4.46×10 <sup>3</sup>	4.32×10 <sup>3</sup>	4.50×10 <sup>3</sup>	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m <sup>3</sup>	10.5	9.61	7.90	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	4.68×10 <sup>-2</sup>	4.15×10 <sup>-2</sup>	3.56×10 <sup>-2</sup>	17
	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0200	0.0204	0.0230	6
	苯排放速率	Kg/h	8.92×10 <sup>-5</sup>	8.81×10 <sup>-5</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	0.9
	甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.865	0.864	0.872	40
	甲苯排放速率	Kg/h	3.86×10 <sup>-3</sup>	3.73×10 <sup>-3</sup>	3.92×10 <sup>-3</sup>	5.2
	二甲苯排放浓 度	mg/m <sup>3</sup>	0.657	0.592	0.649	70
	二甲苯排放速 率	Kg/h	2.93×10 <sup>-3</sup>	2.56×10 <sup>-3</sup>	2.92×10 <sup>-3</sup>	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 m<sup>2</sup>

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 <sub>2</sub>			
			第一次	第二次	第三次	参考 限值
有组 织废 气	烟气流速	m/s	4.7	4.5	4.6	/
	烟气流速 标干	M <sup>3</sup> /h	2.07×10 <sup>4</sup>	1.96×10 <sup>4</sup>	2.01×10 <sup>4</sup>	/
	非甲烷总烃排 放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.61	9.88	11.6	120
	非甲烷总烃排 放速率	Kg/h	0.178	0.194	0.233	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					