

# 珠海广通汽车有限公司自行监测方案

## 一、企业基本情况

1. 法定代表人	赖信华
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	-
4. 社会信用代码	91440400708129467A
5. 方案审核地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>珠海市</u> 地区（市、州、盟） <u>金湾区</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>珠海市</u> 地区（市、州、盟） <u>金湾区</u> 县（区、市、旗）乡（镇） <u>广东省珠海市金湾区三灶镇金湖路16号街（村）、门牌号</u>
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>113, 21, 47. 66/22, 4, 43. 46</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>7639812</u> 联系人： <u>周永洪</u> 手机号码： <u>17722085108</u> 传真号码： <u>    </u> 邮政编码： <u>    </u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	中一型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>汽车整车制造</u> 行业代码： <u>361</u>
13. 建成投产时间	
14. 所在流域	流域名称： <u>                    </u> 流域代码： <u>                    </u>
15. 所在海域	海域名称： <u>                    </u> 海域代码： <u>                    </u>

## 二、监测方案

### 废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
人工喷漆室	燃烧	MF0028	废气监测点 19	二甲苯 (总量)	上限:18mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/季	环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
人工喷漆室	燃烧	MF0028	废气监测点 19	颗粒物	上限:120mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
人工喷漆室	燃烧	MF0028	废气监测点 19	总挥发性有机物	上限:90mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/季	气相色谱法 DB44/816	
人工喷漆室	燃烧	MF0028	废气监测点 19	甲苯	上限:18mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	在手	1次/季	环境空气苯系物的测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
							工		定 活性炭 吸附/二硫 化碳解吸 - 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0029	废气监 测点 21	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0029	废气监 测点 21	氮氧化物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	固定污染源 废气 氮氧 化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0029	废气监 测点 21	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气 黑度图法 HJ/T 398-2007	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
直接热风烘干室	燃烧	MF0029	废气监测点 21	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0029	废气监测点 20	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风烘干室	燃烧	MF0029	废气监测点 20	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0029	废气监测点 20	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风烘干室	燃烧	MF0029	废气监测点 20	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气 氮氧	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
人工喷漆室	燃烧	MF0030	废气监测点 22	二甲苯 (总量)	上限:18mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	VOCs 在线 监测仪
人工喷漆室	燃烧	MF0030	废气监测点 22	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源 排气中颗粒物 测定与气态 污染物采样 方法 GB/T 16157-1996	
人工喷漆室	燃烧	MF0030	废气监测点 22	总挥发性 有机物	上限:90mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	气相色谱法 DB44/816	
人工喷漆室	燃烧	MF0030	废气监测点 22	甲苯	上限:18mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									化碳解吸 - 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
直接热风烘干室	燃烧	MF0031	废气监测点 12	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0031	废气监测点 12	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风烘干室	燃烧	MF0031	废气监测点 12	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风烘干室	燃烧	MF0031	废气监测点 12	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气 氮氧	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0031	废气监 测点 13	二氧化硫	上 限:500mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 排气中二氧 化硫的测定 定电位电解 法 HJ/T 57-2000	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0031	废气监 测点 13	氮氧化物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 废气 氮氧 化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0031	废气监 测点 13	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0031	废气监 测点 13	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气 黑度图法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									HJ/T 398-2007	
人工喷漆室	燃烧	MF0032	废气监测点1	总挥发性有机物	上限:90mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	气相色谱法 DB44/816	
人工喷漆室	燃烧	MF0032	废气监测点1	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源 排气中颗粒物 测定与气态 污染物采样 方法 GB/T 16157-1996	
人工喷漆室	燃烧	MF0032	废气监测点1	二甲苯 (总量)	上限:18mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气 苯系物的测 定 活性炭 吸附/二硫 化碳解吸 - 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
人工喷漆室	燃烧	MF0032	废气监测点1	甲苯	上限:18mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气 苯系物的测 定 活性炭 吸附/二硫 化碳解吸 - 气相色谱法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 5	氮氧化物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 废气 氮氧 化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 5	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气 黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 4	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 4	二氧化硫	上 限:500mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 排气中二氧 化硫的测定 定电位电解	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点 4	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点 4	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点 2	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点 2	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2000	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点2	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点2	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点3	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点3	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风烘干室	燃烧	MF0033	废气监测点6	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									化硫的测定 定电位电解 法 HJ/T 57-2000	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 6	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 6	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气 黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0033	废气监 测点 6	氮氧化物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 废气氮氧化 物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0034	废气监 测点 8	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/季	固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0034	废气监 测点 8	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0034	废气监 测点 8	二氧化硫	上 限:500mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	固定污染源 排气中二氧 化硫的测定 定电位电解 法 HJ/T 57-2000	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0034	废气监 测点 8	氮氧化物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	固定污染源 废气氮氧 化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0034	废气监 测点 7	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气 黑度图法 HJ/T	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									398-2007	
直接热风烘干室	燃烧	MF0034	废气监测点7	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风烘干室	燃烧	MF0034	废气监测点7	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
直接热风烘干室	燃烧	MF0034	废气监测点7	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0035	废气监测点11	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
直接热风烘干室	燃烧	MF0035	废气监测点11	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
直接热风烘干室	燃烧	MF0035	废气监测点 11	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风烘干室	燃烧	MF0035	废气监测点 11	二氧化硫	上限:500mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2000	
直接热风烘干室	燃烧	MF0035	废气监测点 10	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
直接热风烘干室	燃烧	MF0035	废气监测点 10	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									黑度图法 HJ/T 398-2007	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0035	废气监 测点 10	二氧化硫	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	固定污染源 排气中二氧化 化硫的测定 定电位电解 法 HJ/T 57-2000	
直接热风 烘干室	燃烧	MF0035	废气监 测点 10	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
打磨室	燃烧	MF0036	废气监 测点 14	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/1季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
打磨室	燃烧	MF0037	废气监 测点 15	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
打磨室	燃烧	MF0038	废气监测点 16	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
打磨室	燃烧	MF0039	废气监测点 17	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
打磨室	燃烧	MF0040	废气监测点 18	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
人工喷漆室	燃烧	MF0042	废气监测点 9	二甲苯(总量)	上限:18mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93,	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93, 其他	
人工喷漆室	燃烧	MF0042	废气监测点 9	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
人工喷漆室	燃烧	MF0042	废气监测点 9	甲苯	上限:18mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93,	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93, 其他	
人工喷漆室	燃烧	MF0042	废气监测点 9	总挥发性有机物	上限:90mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/季	气象色普法 DB44/816	有机废气自动在线检测仪

## 废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
废水监测点 1	五日生化需 氧量	上 限:30mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	水质 五日生化 需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与 接 种 法 HJ505-2009
废水监测点 1	磷酸盐 (以 P 计)	上限:1mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	水质 磷酸盐和 总磷的测定 连 续流动-钼酸铵 分光光度法 HJ 670-2013
废水监测点 1	化学需氧量	上 限:110mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	水质 化学需氧 量的测定 快速 消解分光光度法 HJ/T 399-2007
废水监测点 1	悬浮物	上 限:100mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	水质 悬浮物的 测定 重量法 GB 11901-1989
废水监测点 1	氨 氮 (NH <sub>3</sub> -N)	上 限:15mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	水质 氨氮的测 定 流动注射-水 杨酸分光光度法 HJ 666-2013

## 无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	颗粒物		排污许可证	手工	1次/1年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995
厂界	挥发性有机物		排污许可证	手工	1次/1年	气象色普法 DB44、816

## 周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

## 厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

## 手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

### 三、企业治理设施

#### 废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
------	--------	------	------	------

#### 废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------