

# 2020 年安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司 自行监测年度报告

池州市生态环境局：

安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的要求，开展企业自动监控设施自检工作，现将本年度工作报告如下：

## 一、企业基本情况

安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司主要从事汽车零部件金属制品的加工和表面处理（无氰电镀工艺）。2020 年公司实际生产天数 318 天，共生产汽车零部件（标准件和冲压件）共计 5500 吨。在线监测设备除春节放假、疫情防控期间停产以及电网和内部线路检修造成的短时停电停用外，未有其他异常情况发生。

## 二、公司生产及自动监测工作开展情况

### 1、自动监测：

我公司在电镀车间污水处理站的出口（厂区总排口）装有自动在线检测设备，主要检测纳网废水中的 PH 值、总铬、总锌的含量，实时上传检测数据。2020 年度在线监测设备故障检修、停运等异常情况见表 1。

表 1 在线监测设施运行异常情况统计表

日期	数据异常情况及主要原因	处理情况
1 月 21 日~1 月 21 日	春节放假停产	书面报告县生态环境分局
2 月 1 日~2 月 15 日 12: 00	疫情防控停产	书面报告县生态环境分局
2 月 28 日 15: 00~16: 00	内部线路检修停电 1 小时	书面报告县生态环境分局
4 月 5 日 5: 40~6: 30	内部线路检修停电 50 分钟	书面报告县生态环境分局
4 月 23 日 6: 15~6: 50	城区线路跳闸停电 35 分钟	书面报告县生态环境分局
6 月 3 日 0: 00~7: 45	欠费电网自动停电 7 小时 45 分钟	书面报告县生态环境分局
6 月 8 日 22: 00~24: 00	青阳经开区高压停电 2 分钟	书面报告县生态环境分局

## 2、手工检测

①废水总排口，1次/月，分析因子：PH、化学需氧量、SS、六价铬、石油类、氨氮。

②有组织废气：氯化氢、硫酸雾、铬酸雾每半年检测一次；颗粒物、非甲烷总烃每年检测一次。

③无组织废气每季度检测一次，检测项目有：颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、铬酸雾。

④厂界噪声，1次/季。

手工检测为委托检测，检测单位是合肥蓝雁环境检测有限公司。

## 三、自行检测工作完成情况

①废水特征污染物，每月检测一次，检测结果均正常并按时在安徽省排污单位自行监测信息发布平台和公司网站（www.rtqclpj.com）上公布。

②废气特征污染物，每季度检测一次，检测结果均正常并按时安徽省排污单位自行监测信息发布平台和公司网站（www.rtqclpj.com）上公布。

③厂界噪声：每季度检测一次，4个点位，检测结果均正常并按时在安徽省排污单位自行监测信息发布平台和公司网站（www.rtqclpj.com）上公布。





安徽省排污单位自行监测信息发布平台

位置：企业自行监测完成率及公布率

年份：2020年 查询 导出Excel 注：完成率每日定时统计，数据填报后不会实时更新

序号	年月	总项次	停产项次	应测项次	实测项次	公布项次	自行监测完成率	自行监测公布率
1	2020年1月	0	0	0	0	0	—	—
2	2020年2月	0	0	0	0	0	—	—
3	2020年3月	0	0	0	0	0	—	—
4	2020年4月	0	0	0	0	0	—	—
5	2020年5月	0	0	0	0	0	—	—
6	2020年6月	0	0	0	0	0	—	—
7	2020年7月	0	0	0	0	0	—	—
8	2020年8月	0	0	0	0	0	—	—
9	2020年9月	0	0	0	0	0	—	—
10	2020年10月	0	0	0	0	0	—	—
11	2020年11月	550	22	528	528	528	100 %	100 %
12	2020年12月	799	31	768	768	768	100 %	100 %
合计	2020年	1349	53	1296	1296	1296	100 %	100 %

2020 年公司自行监测完成率和公示率均达到 100%。

#### 四、环保执行标准

##### 1、废水监测评价标准

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废水	DW001	化学需氧量 (mg/L)	500	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中排放标准
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N, mg/L)	/	
		pH (无量纲)	6~9	
		石油类 (mg/L)	2.0	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 3 中排放标准
		悬浮物 (SS, mg/L)	30	
		总锌 (mg/L)	1.0	
		总铬 (mg/L)	0.5	
六价铬 (mg/L)	0.1			

## 2. 废气评价标准

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
有组织 废气	DA002	氯化氢	30	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 中排放标准
	DA001	氯化氢	30	
		硫酸雾	30	
		铬酸雾	0.05	
	DA003	颗粒物	120	《大气污染物综合排放标准》表 2 中排放限值
		非甲烷总烃	120	
DA004	氯化氢	30	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 中排放标准	
无组织 废气	上风向 1 点、下风向 3 点	颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 中表 2 二级标准 无组织排放监控浓度限值
		非甲烷总烃	4.0	

## 3. 噪声评价标准

类别	监测项目	监测点位	标准值 dB (A)		标准来源
			昼间	夜间	
厂界 噪声	连续等效 A 声级	厂界为交通 主干道	65	55	《工业企业厂界环境噪声标准》 (GB12348-2008) 中 3 类功能区标准

安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司



二〇二一年一月五日