

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91341723MA2N8U0740001V

单位名称：安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司

报告时段：2021 年第 03 季

法定代表人（实际负责人）：朱肖楷

技术负责人：张李华

固定电话：86-0566-5115966

移动电话：18056615566

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021 年 10 月 14 日

承诺书

池州市生态环境局：

安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称（盖章）：安徽瑞泰汽车零部件有限责任公司

法定代表人（签字）：

日期：

企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (金属表面处理及热处理加工+汽车零部件及配件制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	下料	金属线材	2188	t		
			钢材钢板	301	t		
		预处理	盐酸	62.37	t		
2	主要辅料用量	热处理	淬火油料	4.95	t		
		镀锌生产线	焦亚硫酸钠	2.674	t		
			氢氧化钠	12.875	t		
			钝化剂	5	t		
3	能源消耗	公用单元	用电量	63918	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
		下料	液化气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
			液化气	灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
		公用单元	液化气	用量	/	t	

				硫分	/	%			
				灰分	/	%			
				挥发分	/	%			
				热值	/	MJ/kg			
			用电量		39844	KWh			
			蒸汽消耗量		/	MJ			
		冲压			用电量		57813	KWh	
					蒸汽消耗量		/	MJ	
			液化气			用量	/	t	
						硫分	/	%	
						灰分	/	%	
						挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg					
		涂装			挥发分	/	%		
					热值	/	MJ/kg		
					用量	/	t		
硫分	/				%				
灰分	/				%				
用电量			/	KWh					

			蒸汽消耗量		/	MJ	
		热处理	用电量		95077	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
			液化气	用量	3.750	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		焊接	用电量		66041	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
			液化气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		转化膜处理	用电量		/	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
			液化气	用量	/	t	
				硫分	/	%	

			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
	铆接	用电量		62185	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	
		液化气	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
	锻造	用电量		144282	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	
		液化气	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
	热值	/	MJ/kg			
	镀锌生产线	用电量		397660	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	

			液化气	用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
		预处理	用电量		140567	KWh		
				蒸汽消耗量	/	MJ		
			液化气	用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
		4	主要产品	下料				
				冲压				
				涂装				
热处理								
焊接								
转化膜处理								
铆接								

5		锻造				
		镀锌生产线	金属制品	9000	t/a	
		预处理				
	运行时间和生产负荷	下料	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		公用单元	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		冲压	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
涂装	正常运行时间	696	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	1512	h			
	生产负荷	100	%			

		热处理	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		焊接	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		转化膜处理	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		铆接	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		锻造	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	

			生产负荷	100	%	
		镀锌生 产线	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
		预处理	正常运行时间	696	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1512	h	
			生产负荷	100	%	
6	主要产品产量	下料	汽车零部件及配件	/	吨	
		冲压	汽车零部件及配件	/	吨	
		涂装	汽车零部件及配件	/	吨	
		热处理	汽车零部件及配件	/	吨	
		焊接	汽车零部件及配件	/	吨	
		转化膜处理	汽车零部件及配件	/	吨	
		铆接	汽车零部件及配件	/	吨	
		锻造	汽车零部件及配件	/	吨	
		镀锌生 产线	金属制品	2401	t	
		预处理	汽车零部件及配件		吨	

7	取排水	下料	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		公用单元	工业新鲜水	2053	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	2053	t	
			废水排放量	1642	t	自然消耗一部分
		冲压	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		涂装	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		热处理	工业新鲜水	157	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	

			废水排放量	32	t	蒸汽消耗
	焊接		工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
	转化膜处理		工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
	铆接		工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
	锻造		工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
	镀锌生产线		工业新鲜水	1546	t	
			回用水	0	t	

			生活用水	0	t	
			废水排放量	1442	t	
		预处理	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/
治理设施类型	/					
开工时间	/					
建设投产时间	/					
计划总投资	/				万元	
报告周期内累计完成投资	/				万元	

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
其他合计			挥发性有机物	0.006026	0.005831	0.005627	0.017484	
			颗粒物				0	
			铬酸雾	0	0	0	0	
			硫酸雾	0.00089	0.00086	0.00083	0.00258	
			氯化氢	0.007734	0.007459	0.007184	0.022377	
全厂合计			S02				0	
			VOCs	0.006026	0.005831	0.005627	0.017484	
			颗粒物	0.00089	0.00086	0.00083	0.00258	
			NOx				0	

表 2-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水总排口	悬浮物	0.006444	0.006228	0.011033	0.023705	
				化学需氧量	0.079476	0.075774	0.073219	0.228469	
				五日生化需氧量				0	
				总锌	0.000191172	0.000324894	0.000079237	0.000595	
				流量				0	

			动植物油	0.00271722	0.00258462	0.00510527	0.010407	
			pH 值				/	
			氨氮 (NH ₃ -N)	0.00589626	0.0141168	0.014042	0.034055	
		DW002	电镀 车间 废水 总排 口	总铬	0.00015036	0.000125598	0.000213639	0.00049
				六价铬	0.000044034	0.000061242	0.000042126	0.000147
				流量				0
全厂间接排放合计				悬浮物	0.006444	0.006228	0.011033	0.023705
				六价铬	0.000044	0.000061	0.000042	0.000147
				动植物油	0.002717	0.002585	0.005105	0.010407
				化学需氧量	0.079476	0.075774	0.073219	0.228469
				总铬	0.00015	0.000126	0.000214	0.00049
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.005896	0.014117	0.014042	0.034055
				流量				0
				pH 值				/
				五日生化需氧量				0
				总锌	0.000191	0.000325	0.000079	0.000595

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表 3-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明

表 3-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

我公司 2021 年第三季度一共生产时间为 696 小时，生产期间酸碱废气净化设施 TA001 运行 600 小时，碱液吸收设施 TA002 运行 232 小时，机械过滤设施 TA003 运行 1880 小时，酸碱废气净化设施 TA004 运行 696 小时，未出现相关故障运行。2021 年第三季度已按排污许可证和相关排污许可管理法律法规、技术规范等的要求进行了环境管理，未发生超标排放现象，污染治理设施运行情况正常，未出现异常运行情况，报告周期内排污许可证执行情况良好。