

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913201157838303766001V
单位名称：南京星乔威泰克汽车零部件有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：周卫国
技术负责人：贾浩
固定电话：02568171818
移动电话：13901595990

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年04月26日

承诺书

南京市生态环境局：

南京星乔威泰克汽车零部件有限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)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		注册地址	否			
		邮政编码	否			
		生产经营场所地址	否			
		行业类别	否			
		生产经营场所中心经度	否			
		生产经营场所中心纬度	否			
		组织机构代码	否			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	否			
		主要污染物类别	否			
		主要污染物种类	否			
		大气污染物排放方式	否			
		废水污染物排放规律	否			
		大气污染物排放执行标准名称	否			
		水污染物排放执行标准名称	否			
		设计生产能力	否			
		(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-袋式过滤除尘	污染物种类	否
	污染治理设施工艺				否	
	排放形式				否	
	TA002-袋式过滤除尘			排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
	TA003-燃烧治理设施			排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
	TA004-过滤棉装置			污染治理设施工艺	否	
排放形式				否		
排放口位置				否		
TA005-过滤棉装置	排放口位置			否		
	污染物种类			否		
	污染治理设施工艺			否		
TA006-过滤棉装置	排放形式			否		
	排放口位置			否		
	污染物种类			否		
废水	TW001-排污单位综合污水处理站,生活污水处理设施	污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
		排放口位置	否			
	TW002-涂装废水处理站	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
		DW001				
		监测设施	否			

环境管理要求	自行监测要求	氨氮 (NH3-N)	自动监测设施安装位置	否	
		化学需氧量	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		pH值	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		总磷 (以P计)	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DW002			
总镍	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (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	钢板、钢管	21902	万元	
		冲压	钢板、钢管	20490	万元	
		涂装	树脂	208	万元	
		焊接	钢板、钢管	8097	万元	
		转化膜处理				
		预处理				
2	辅料	下料				
		冲压				
		涂装	有机溶剂	11	万元	
			颜料浆	35	万元	
			促进剂	6	万元	
		焊接	焊接材料-焊丝	427	万元	
		转化膜处理	磷化材料-磷化剂	23	万元	
		预处理	助脱脂剂	2	万元	
			表调剂	6	万元	
酸碱盐类材料-脱脂剂	16		t			
3	能源消耗	全厂	天然气消耗量-02	1068493	m ³	
			电力消耗量-01	17168440	KWh	
4	主要产品	下料				
		冲压	汽车零部件及配件	3840	万元	
		涂装	汽车零部件及配件	47448	万元	
		焊接	汽车零部件及配件	9464	万元	
		转化膜处理				
		预处理				
5	运行时间和生产负荷	下料	正常运行时间	12077	h	
			非正常运行时间	6019	h	
			停产时间	6576	h	
			生产负荷	72	%	
		冲压	正常运行时间	43640	h	
			非正常运行时间	20226	h	
			停产时间	42597	h	
			生产负荷	60	%	
		涂装	正常运行时间	252013	h	
			非正常运行时间	78738	h	
			停产时间	335031	h	
			生产负荷	50	%	
		焊接	正常运行时间	3484	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1970	h	
			生产负荷	66	%	
		转化膜处理	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
预处理	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			
6	主要产品产量	冲压	汽车零部件及配件	3840	万元	
		涂装	汽车零部件及配件	9464	万元	
		焊接	汽车零部件及配件	47448	万元	
7	取排水	全厂	工业新鲜水	56799	m ³	
			生活用水	12359	m ³	
			回用水	0	m ³	
			废水排放量	59245	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

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	47.96
				硫化氢	%	1.44E-4

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	排污单位综合污水处理站,生活污水处理设施	TW001	污水排放量	41915.7	t	
2	涂装废水处理站	TW002	废水防治设施运行时间	3575.24	h	
			污水处理量	17093	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	17329.3	t	
			药剂使用量	18221.9	kg	
			污染物处理效率	97	%	
			运行费用	415092	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	袋式过滤除尘	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	1585.1	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期	5	年/次	
				运行费用	0.3240	万元	
2	袋式过滤除尘	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间	3826.4	h	
				平均除尘效率	99	%	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
废水防治设施					
2020-08-14 13:30 ~ 2020-08-14 18:00	TW001-排污单位综合污水处理站,生活污水处理设施	疑似曝气泵坏	化学需氧量	382.03	原水泵1#、2#关闭
2020-08-18 10:00 ~ 2021-08-22 11:40	TW001-排污单位综合污水处理站,生活污水处理设施	PH计坏	pH值	7.6	手动加药,控制PH值

(三) 小结

(三) 小结					
--------	--	--	--	--	--

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	120	1				/	/	
DA002	颗粒物	手工	120	1				/	/	
DA003	二氧化硫	手工	550	1				/	/	
	颗粒物	手工	120	1				/	/	
	氮氧化物	手工	240	1				/	/	
DA004	氮氧化物	手工	240	1				/	/	
	二氧化硫	手工	550	1				/	/	
DA005	二甲苯	手工	70	3				/	/	
	挥发性有机物	手工	120	3				/	/	
	甲苯	手工	40	3				/	/	
DA006	颗粒物	手工	120	1				/	/	
DA007	颗粒物	手工	120	1				/	/	

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物								
DA002	颗粒物								
DA003	二氧化硫								
	颗粒物								
	氮氧化物								
DA004	氮氧化物								
	二氧化硫								
	颗粒物								
DA005	二甲苯								
	挥发性有机物								
	甲苯								
DA006	颗粒物								
DA007	颗粒物								

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	挥发性有机物		/			/

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	磷酸盐	自动	1.0							
	悬浮物	手工	400							
	总镍	手工	1.0							
	总磷 (以P计)	手工	8							
	石油类	手工	20							
	化学需氧量	自动	500							
	氨氮 (NH3-N)	自动	35							
	pH值	自动	6-9							
DW002	总镍	手工	1.0							

(二)非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等	是	
2	正常情况：污染防治设施运行信息按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。(1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。(2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。(3) 废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处理设施，分别记录每日进水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向。(4) 固体废物污染治理设施记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、综合利用量、自行处置量、委托转移量、委托单位信息等。异常情况：污染治理设施异常信息按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、污染物排放量、排放浓度、事件起因、是否报告应对措施等。	是	
3	排污单位应建立污染治理设施运行管理监测记录，记录台账的形式和质量控制参照HJ/T 373、HJ 819等相关要求执行。	是	
4	重点记录排污许可证中相关信息的实际情况与污染治理、排放相关的主要运行参数。正常工况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，生产实际负荷，主要产品产量，原辅料及燃料使用情况等数据。	是	

(二)小结

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA005	电泳废气排口	二甲苯	-	-	-	-	0.248	0.000018	0.000018	0.000018	0.000021		
			挥发性有机物	-	-	-	-	1.094	0.00063	0.00063	0.000628	0.000033		
			甲苯	-	-	-	-	0.178	0.00009	0.00009	0.00009	0.000018		
其他合计			氮氧化物	-	-	-	-	/	0.45	0.45	0.45	0.3		
			颗粒物	-	-	-	-	/	1.59	1.59	1.59	1.06		
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
全厂合计			甲苯	-	-	-	-	0.178	0.00009	0.00009	0.00009	0.000018		
			SO2	-	-	-	-	/	1.59	1.59	0	0		
			二甲苯	-	-	-	-	0.248	0.000018	0.000018	0.000018	0.000021		
			VOCs	-	-	-	-	1.094	0.00063	0.00063	0.000628	0.000033		
			颗粒物	-	-	-	-	/	1.59	1.59	1.627539	1.06		
			NOx	-	-	-	-	/	0.45	0.45	0.45	0.3		

表6-2 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	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水总排口	磷酸盐	-	-	-	-	/	0.000085	0.000085	0.000085	0.002836		
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.091757		
				总镍	-	-	-	-	0.01						
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.011	0.000085	0.000085	0.000085	0.003294		
				石油类	-	-	-	-	0.081	0.000508	0.000508	0.000508	0.001846		
				化学需氧量	-	-	-	-	1.078	4.11917	6.28447	1.49487	0.21119		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.178	0.000212	0.000212	0.000212	0.133		
		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/				
		DW002	涂装废水排口	总镍	-	-	-	-	/	0.005586	0.005586	0.005586	0.000491		
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.091757		
				石油类	-	-	-	-	0.081	0.000507	0.000507	0.000507	0.001846		
				化学需氧量	-	-	-	-	1.078	4.11917	6.28447	1.49487	0.21119		
				总镍	-	-	-	-	/	0.005586	0.005586	0.005586	0.000492		
				磷酸盐	-	-	-	-	/	0.000084	0.000084	0.000084	0.002836		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.011	0.000084	0.000084	0.000084	0.003294		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.178	0.000213	0.000213	0.000213	0.133		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		

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6-3 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/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表6-4 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)特殊时段废气污染物排放信息

表6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1.国家排污许可信息公开系统。2.通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开。		是	
	时间节点	及时公开，及时更新。		是	
	公开内容	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式、以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；6、季度、年度排污许可证执行报告中相关内容；7、其他应当公开的环境信息。		是	

(二)小结

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

公司总经理是环境管理工作的第一负责人，对全公司环境保护工作负全面的领导责任，并引导公司环保工作稳步向前发展。设立以制造副总经理为首、各部门领导组成的环境管理工作领导小组，对公司的各项环境保护工作进行决策、监督和协调。

公司安全环保部是环境管理工作归口部门，负责公司日常环保管理，并把目标和任务落实到相关责任部门。安全环保部配备专职环保管理人员3名，具备相应管理专业能力。公司制造中心是污染防治设施运行管理部门，负责公司废水、废气处理装置、危险废物运行管理，废水处理平台配备专职管理人员3名，均具备专业能力从事污染防治运行管理工作。

按照“管生产必须管环保”的原则，制造副总经理对公司环境管理工作负全面的领导责任；制造中心各部门必须把环境管理工作纳入本部门管理工作中。公司员工应自觉遵守国家、地方和公司颁发的各项环境保护规定。制造中心各部门严格遵守国家和地方人民政府颁布的环境保护法律、法规、标准和要求，并积极参加与公司有关的环境保护工程项目建设，并在工作上接受安全环保部的指导和监督。根据生产实际情况，制造中心各部门在装置开、停机和处理紧急事故过程中，安排生产工段，安全、有效地稳定生产，杜绝环境污染事故的发生。对于新建、扩建、改建工程项目，公司严格遵循《中华人民共和国环境影响评价法》和“三同时”制度，以及国家和地方政府最新颁布的相关规定，严格把关，确保环保手续的合法性和三废设计的可行性。

公司建立了与环境保护方针：遵纪守法 节约资源 控制污染 减少风险 全员参与 持续改进，以绿色制造为目标，进一步做好环保工作。为确保公司环保工作落实，具体从五个方面管控：

1、提升环保设施运行管理水平，减少污染物排放。坚持将废水管理等同于产品管理，严把源头控制，严格过程管理，严控排污总量，稳定提高处理装置运行效能，抓好过程监管，采用倒逼机制从源头抓起，有效确保达标排放。

2、继续加强废气防控管理，加大对废气预处理设施运行的督查，推进“闻气而动”气味防控模式。

3、做好危废物贮存工作，寻求有资质的危废处置单位，合法处置，积极推进危险废物产废单位和经营单位双重规范化管理。

4、提升环保基础管理，确保长效管理不滑坡。

5、聘请环保管家作为技术支撑，并参加各级政府组织环保从业人员培训，提升相关人员的专业知识、业务水平和管理技能。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

十、其他需要说明的情况

无