

信息公布承诺书

本公司所提供的企业信息均由我公司自行提供，
并且真实有效。

天津市福奇特汽车零部件有限公司



天津市福奇特汽车零部件有限公司

清洁生产环境信息公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护总局令第 38 号）的要求，天津市福奇特汽车零部件有限公司将于 2023 年实施清洁生产审核项目。现按照相关法律法规规定，进行清洁生产审核工作的企业应公示企业的产污排污状况。现将天津市福奇特汽车零部件有限公司产污排污状况公示如下，请社会各界进行监督。

1 引用标准

《清洁生产审核办法》

2 环境信息公开内容

单位名称：天津市福奇特汽车零部件有限公司

法定代表人：张凯

所属行业：汽车零部件及配件制造 C3670

主要产品：汽车装饰件

生产经营场所地址：天津市津南区小站镇小站工业园区四号路 2

号

3、主要污染物排放情况

3.1、主要原辅材料消耗情况：

表 1 主要原料使用量（2022 年）

原辅料名称	单位	2022
化学镍药液	L	17614.00
镍板	t	16.05
硫酸镍	t	30.80
磷铜	t	22.4

氯化镍	t	3.32
硫酸	t	17.6
硫酸铜	t	6.95
氨水	t	12.23
镍光剂	L	3960.00
盐酸	t	20.57
硼酸	t	8.93
脱挂剂	L	5367.00
酸铜光剂	L	7366.00
铬酸酐	t	14.27

3.2 污染物排放达标情况

废水执行标准:

厂区总排口污染物 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、石油类和总磷排放浓度均满足《天津市津南区建设管理委员会天津市福奇特汽车零部件有限公司关于商定电镀废水执行标准的协议》中相关标准限值要求；总铬、总镍、六价铬、总氮和总铜排放浓度满足《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中相关标准限值要求。

表 2 2022 年厂区总排口检测结果

检测项目	检测结果	标准限值	标准名称	是否达标
pH (无量纲)	6.716	6-9	《天津市津南区建设管理委员会天津市福奇特汽车零部件有限公司关于商定电镀废水执行标准的协议》	达标
悬浮物 (mg/L)	5	400		达标
化学需氧量 (mg/L)	142.847	350		达标
生化需氧量 (mg/L)	26.9	300		达标
石油类 (mg/L)	0.33	20		达标
总氮 (mg/L)	43.0	70		达标
氨氮 (mg/L)	8.599	35		达标
总铬 (mg/L)	0.5	1.0	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	达标
总镍 (mg/L)	0.25	0.5		达标
六价铬 (mg/L)	0.1	0.2		达标
总氮 (mg/L)	10	20		达标
总铜 (mg/L)	0.25	0.5		达标

废气执行标准:

P1 排气筒出口污染物氯化氢排放浓度、P2 排气筒出口污染物硫酸雾排放浓度、P3 排气筒出口污染物硫酸雾和铬酸雾排放浓度满足《电

镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中相关标准限值要求。氨排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/059—2018)中相关标准限值要求。

表3 2022年排气筒废气检测报告

主要污染物	排气筒编号	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度标准限制 (mg/m ³)	是否符合排放要求	排放执行标准
硫酸雾	P1	ND	4.57×10 ⁻²	30	是	GB 21900-2008《电镀污染物排放标准》表5中新建企业大气污染物排放限值
	P2	ND	1.65×10 ⁻²			
	P3	ND	4.67×10 ⁻²			
铬酸雾	P1	0.02	3.65×10 ⁻⁴	0.05	是	
	P2	0.027	1.83×10 ⁻⁴			
	P3	0.013	2.34×10 ⁻⁴			
氯化氢	P1	10.8	1.97×10 ⁻¹	30	是	
	P2	6.97	4.61×10 ⁻²			
	P3	3.57	6.66×10 ⁻²			
氨	P1	7.63	1.39×10 ⁻¹	3.4kg/h	是	《恶臭污染物排放标准》(DB12/059—2018)
	P2	6.16	4.07×10 ⁻²			
	P3	8.11	1.51×10 ⁻¹			

3.3 污染物及危险废物处理排放方式

表4 废水处置一览表

监测点位	废水类别	废水来源	污染物种类	排放规律	治理设施	工艺与设计处理能力	设计指标	废水回用量(m ³ /d)	排放去向
厂区污水总排口	生活污水	职工生活污水	pH、SS、COD、BOD5、氨氮、总磷、石油类、总铜、镍、铬、六价铬	间断	/	/	100m ³ /d	无	经市政污水管网,最终进入双林污水处理厂
		纯水机制备水产生的含盐废水		间断	/	/		无	
污水处理设施进出口	生产废水	电镀水洗废水、废气处理净化废水和车间地面清洗废水		间断	污水处理设施	格栅、调节池、反应池、沉淀池、粗滤器、超滤膜、反渗透膜			

表5 废气产生情况汇总表

监测点位	废气类别	废气来源	污染物种类	排放方式	治理设施	工艺与规模	工艺与设计处理能力	设计指标	排气筒高度与内径尺寸	治理设施开孔情况
------	------	------	-------	------	------	-------	-----------	------	------------	----------

P1 排气筒	固定源 废气	中和、盐酸预 浸和化学镍 工段	氯化氢、氨	经排气筒 连续排放	酸碱综 合废气 塔	/	20000 m ³ /h	/	高度： 31m 高；内径 0.85m	净化 设备 进出 口均 开孔
P2 排气筒		解胶、硫酸预 浸、硫酸活化 工段	硫酸雾			/	20000 m ³ /h	/	高度： 31m 高；内径 0.95m	
P3 排气筒		预粗化、粗 化、三价铬镀 铬、六价铬光 铬、六价铬钝 化工段	硫酸雾、铬酸雾			/	20000 m ³ /h	/	高度： 31m 高；内径 0.90m	

表 6 固体废物处理情况表

固体废物名称	来源	性质	产生量	处理处置量	处理处置方式	暂存场所
生活垃圾	生活	一般固体 废物	6.0t/a	6.0t/a	天津越晟物 业管理有限公 司定期清运	——
废金属件和纸 板等废包装物	生产		50t/a	50t/a	由天津市静海 区建忠废品收 购站定期清 运	一般固废暂 存间
污泥		危险废物	161.9t/a	161.9t/a	由恩彻尔(天 津)环保科技 有限公司处 置	危废暂存 间
电镀废渣			0.02t/a	0.02t/a	由天津绿展 环保科技有 限公司处 置	
酸碱中和废液			0.14t/a	0.14t/a		
废铬酸酐铁桶			0.008t/a	0.008t/a		
废滤芯			0.004t/a	0.004t/a		
25及以下塑料 桶	0.004t/a	0.004t/a				

4、公众提出意见的主要方式及时间

请您在公告后 10 个工作日内，将您的意见以写信、电话、传真、电邮、会面等方式及时反映给业主单位或清洁生产审核咨询单位。

企业名称：天津市福奇特汽车零部件有限公司

联系人：丁新芳 电话：13132068437

天津市福奇特汽车零部件有限公司

2022年8月14日