


# 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。

天津市海格瑞热镀锌科技有限公司





# 天津市海格瑞热镀锌科技有限公司

## 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，天津市海格瑞热镀锌科技有限公司将于 2020 年实施清洁生产审核项目。现按相关照法律法规规定，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。现将天津市海格瑞热镀锌科技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

公司名称：天津市海格瑞热镀锌科技有限公司

法人代表：只升旺

所属行业：金属表面处理及热处理加工

公司地址：天津市静海区双塘镇高档五金制品产业园

生产周期：24

经营范围：热镀锌加工

### 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（2019 年）

原料名称	年消耗量（吨）
------	---------

锌锭	4444
盐酸	1597.99
氯化锌	45
氯化铵	56

3.2、污染物总量控制情况。

表 2 污染物排放情况

类别	污染物	监测数据计算 总量 t/a	排放标准核算 总量 t/a
废气	SO <sub>2</sub>	0.121	0.19
	NO <sub>x</sub>	0.466	1.9
废水	COD	0.645	5.38
	氨氮	0.001	0.32

3.3 污染物排放达标情况

表 3 2019 年镀锌炉燃气废气污染物检测数据

排气筒	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	《工业炉窑大气污 染物排放标准》 (DB12/556-2015)	排气筒高 度 (m)	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h)	达 标 情 况	检测报告 编号	备注
锌锅 锌烟 排气筒	颗粒物	<20	20	15	60602	达 标	华能检测 (气)201910 16 号	一 车 间
锌锅 加热 炉排 气筒	颗粒物	6.6	20	15	3066	达 标		
	二氧化 硫	ND	50			达 标		
	氮氧化 物	12	300			达 标		

锌锅 锌烟 排气筒	颗粒物	<20	20	15	51474	达标	二车间
锌锅 加热炉 排气筒	颗粒物	6.1	20	15	2537	达标	
	二氧化硫	ND	50			达标	
	氮氧化物	11	300			达标	

表 3 2019 年工艺大气污染物检测数据

排气筒	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高度 (m)	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h)	达标情况	检测报告编号	备注
1#酸雾吸收塔排气筒	氯化氢	2.98	150	15	38006	达标	华能检测 (气)20191016 号	一车间
2#酸雾吸收塔排气筒		3.03	150	15	39318	达标		
3#酸雾吸收塔排气筒		2.84	150	15	40598	达标		
1#酸雾吸收塔排气筒	氯化氢	3.23	150	15	41411	达标		二车间
2#酸雾吸收塔排气筒		3.03	150	15	39862	达标		

3#酸雾吸收塔排气筒	3.14	150	15	39673	达标		
------------	------	-----	----	-------	----	--	--

表 4 2019 年污水污染物检测数据

采样点	检测项目	单位	结果	《污水综合排放标准》 (DB 12/356-2018) 三级 标准	是否达标
				标准限值 (间接排放)	
废水总排口	pH	无量纲	8.48	6-9	达标
	化学需氧量	mg/L	54	500	达标
	氨氮	mg/L	0.065	45	达标
	总磷	mg/L	0.06	8	达标
	总氮	mg/L	8.50	70	达标
	石油类	mg/L	0.54	15	达标
	动植物油类	mg/L	0.56	100	达标
	SS	mg/L	9	400	达标
	生化需氧量	mg/L	25.9	300	达标
	锌	mg/L	0.05L	5.0	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.052	20	达标

### 3.4 污染物及危险废物处理排放方式

内容 类型	排放源	污染物名称	拟采取的治理设施	治理设施 建设情况
大气污染物	镀锌车间 酸洗池	HCl	喷淋吸收洗涤塔处理，由 15m 高排气筒排放	已执行
	镀锌车间 镀锌炉	烟尘、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	经 15m 高排气筒排放	已执行
	镀锌车间	锌烟尘	布袋除尘器净化后，由 15m 高排气筒排放	已执行
	镀锌车间	氨气	无组织排放	已执行
水污染物	生产废水	COD <sub>cr</sub> 、氨氮等	经废水处理站处理后排入 天宇科技园污水处理厂	已执行
	生活污水	COD <sub>cr</sub> 、氨氮等	化粪池沉淀后排放	已执行
固体废物	车间	废锌渣、锌土	外售	已执行
	办公区	生活垃圾	由环卫部门清运	已执行
	酸洗池	废酸液	交有资质单位处理	已执行
	冷却水池	泥渣		
	污水处理站	废水污泥		
噪声	本项目噪声主要来源于生产车间及动力设施设备运行机械噪声，经车间隔声和距离衰减后排放。			

2019 年废酸产生委托处理量 2087.08 吨。

#### 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：天津市海格瑞热镀锌科技有限公司

联系人：刘爽

联系电话：18222391236

天津市海格瑞热镀锌科技有限公司

2020 年 11 月 2 日

