

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。

天津仁意江山镀锌有限公司



天津市仁意江山镀锌有限公司

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，天津市仁意江山镀锌有限公司将于 2020 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。现将天津市仁意江山镀锌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：天津市仁意江山镀锌有限公司

法人代表：常子山

所属行业：工业

公司地址：天津市静海区双塘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（包括燃料）消耗情况：

表 1 主要原料使用量（2019 年）

原料名称	年消耗量
------	------

锌锭	5232 吨
20%盐酸	2298 吨
无铬钝化剂	13.7 吨
天然气	236.4 万方

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	NO _x	5.69	7.53
	氯化氢	0.46	3.048
废水	COD	0.71	5.13
	氨氮	0.0052	0.359

3.3 污染物排放达标情况

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 ³)	《工业炉窑大气 污 染物排放标 准》 (DB12/556-201 5)	排气 筒高 度 (m)	标杆流 量 (m ³ /h)	达 标 情 况	检测报告编 号	备注
DA00 1	颗 粒 物	3.6	20	20	3172	达 标	200703/11-L0 04	一 线
	氮 氧 化 物	73	300			达 标		
	二 氧 化 硫	ND	50			达 标		
DA00 2	锌 烟	3.7	20	16	53567	达 标	200703/11-Q0 03	二 线
DA00 3	锌 烟	4.4	20	15	32721	达 标		
DA00 4	二 氧	ND	50	15	5364	达 标	200703/11-L0 04	

	化硫							
	氮氧化物	73	300			达标		
	颗粒物	5.0	20			达标		
DA005	锌烟	3.9	20	15	33263	达标	200703/11-Q003	三线
DA006	二氧化硫	ND	50	15	2321	达标	200703/11-L004	
	氮氧化物	72	300			达标		
	颗粒物	4.0	20			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 ³)	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665-2012) (mg/m ³)	排气筒高度 (m)	标杆流量 (m ³ /h)	达标情况	检测报告编号	备注
DA007	氯化氢	1.11	20	26	13162	达标	200703/11-Q003	一线
DA008	氯化氢	1.65	20	18	12514	达标		二线
DA009	氯化氢	1.71	20	18	16732	达标		三线

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)	
生产废水	pH	无量纲	6.70	6-9	达标
	化学需氧量	mg/L	176	500	达标
	氨氮	mg/L	1.26	45	达标
	总磷	mg/L	4.78*10 ⁻²	8	达标
	石油类	mg/L	0.21	15	达标
	总氮	mg/L	2.38	70	达标
	SS	mg/L	7	400	达标
	铁	mg/L	0.40	10	达标
	锌	mg/L	1.95	5	达标
生活废水	pH	mg/L	8.25	6-9	达标
	化学需氧量	mg/L	136	500	达标
	氨氮	mg/L	1.24	45	达标
	总磷	mg/L	0.12	8	达标
	生化需氧量	mg/L	41.2	300	达标
	总氮	mg/L	11.6	70	达标
	SS	mg/L	12	400	达标

3.4 污染物及危险废物处理排放方式

污染物类别	编号	排污节点	主要污染物	产生特征	治理措施
废气	G1	酸洗工序	盐酸雾	间接	酸雾吸收塔
	G2	镀锌锌锅	锌烟	间接	布袋除尘器
	G3	天然气燃烧	烟尘、SO ₂ 、NO _x	间接	—

23

废水	W1	酸雾吸收塔	酸雾吸收塔排水	间接	厂区污水处理站
	W2	水洗工序	酸洗后水洗废水	间接	
	W3	余热回用系统	余热回用系统排水	间接	—
	W4	办公生活	生活污水	间接	化粪池
噪声	N	生产车间和污水处理站	设备噪声	间接	隔声降噪措施
固废	S1	酸洗工序	废酸液	间接	暂存危废储存间，交由危废处理单位处理
	S2	污水处理站	污泥	间接	
	S3	助镀槽	助镀槽废渣	间接	
	S4	布袋除尘器	锌灰	间接	
	S5	镀锌锌锅	含锌废渣	间接	
	S6	生产车间	有害废弃包装物	间接	
	S7	办公生活	生活垃圾	间接	交由环卫部门处理

2019年废酸产生委托处理量 2459 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：天津市仁意江山镀锌有限公司

联系人：崔志国

联系电话：17720004917

天津市仁意江山镀锌有限公司

2020年10月27日