

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。

天津友信材料科技有限公司

天津友信材料科技有限公司

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，天津友信材料科技有限公司于2025年实施强制性清洁生产审核项目。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。现将天津友信材料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

单位名称：天津友信材料科技有限公司

法定代表人：袁守新

所属行业：危险废物治理 N7724

主要产品：氯化亚铁晶体 1.4 万吨/a、氯化亚铁溶液 0.4 万吨/a、氯化锌晶体 0.25 吨/a、氯化锌溶液 0.5 万吨/a、聚合氯化铁溶液 0.1 万吨/a、三氧化二铁 0.83 万吨/a，再生盐酸 5.8 万吨/a

生产经营场所：天津市静海区大邱庄镇友发工业园友发路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（2024年）

产品名称	主要原辅料名称	单位	2024
三氧化二铁	普通废盐酸	吨	43977.59
再生盐酸		吨	
氯化锌溶液	含锌废盐酸	吨	2280

3.2 污染物排放达标情况

废水执行标准:

企业生产过程中产生废水主要为车间地面清洗废水、耐酸泵清洗废水、压滤机反冲洗废水、喷淋塔废水。生产废水成分为污泥、废酸、盐分，废水大部分进入焙烧车间回收再生酸，少量废水进入污水处理站处理，处理后废水进入废气吸收塔。生产废水除蒸发损失外，其他均在各个工序循环，最终进入再生酸、污泥，无生产废水排放，排放废水仅为生活污水，经化粪池沉淀后排放至友发一分公司进行处理。根据《排污许可证申请与核发技术规范工业固体废物和危险废物治理》（HJ 1033-2019）中 7.3.2.2 废水排放口的要求：“单独排向城镇集中污水处理设施的生活污水不需监测”。因此友信材料公司未对生活污水进行监测。

废气执行标准:

工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024；钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022；大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996；锅炉大气污染物排放标准 DB12/151-2020。

表 5 2024 年排气筒废气检测数据

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据数量 (小时值)	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)
					最小值	最大值	平均值		
DA002	二氧化硫	自动	50	7493	5.52	10.167	7.611	0	0
	林格曼黑度	手工	1	2	1	1	1	0	0
	氮氧化物	自动	300	7493	21.904	91.297	67.667	0	0
	氯化氢	手工	30	2	1.51	15.4	9.462	0	0
	颗粒物	手工	20	4	0.5	12.6	6.475	0	0
DA005	氯化氢	手工	30	4	0.29	1.49	0.6925	0	0
DA006	染料尘	手工	18	4	1.1	12.5	5.15	0	0
DA007	二氧化硫	手工	20	4	1.5	1.5	1.5	0	0
	林格曼黑度	手工	1	2	1	1	1	0	0
	氮氧化物	手工	50	10	12	20	14.5	0	0
	颗粒物	手工	10	4	0.5	2.1	0.9	0	0

表6 厂界无组织废气检测数据

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/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
MF0161	氯化氢	/	1	20240322	0.1	
	氯化氢	/	1	20241023	0.193	
厂界	氯化氢	0.2	4	20240322	0.0067	
	氯化氢	0.2	4	20241023	0.196	
	颗粒物	1.0	4	20240322	0.383	
	颗粒物	1.0	4	20241023	0.454	

3.3 固体废物处理排放方式

表10 2024年一般固体废物处理情况表

固废分类	固废名称	2024		去向 (利用方式)
		产生量 (t/a)	综合利用量 (t/a)	
一般固废	废铁、废管头、废塑料	5.72	5.72	外售给天津市秋晟钢铁有限公司

表11 2024年危险废物处理情况表

序号	危险废物名称	产生部位	2024		危险废物最终处置去向
			产生量 t/a	处置量 t/a	
1	污泥	废酸利用	835.557	835.557	唐山鑫联环保科技有限公司 天津诚天环境工程有限公司
2	废碱渣	废酸利用	4.278	4.278	恩彻尔(天津)环保科技有限公司
3	含酸沾染物	储运车间	2.06945	2.06945	天津合佳威立雅环境服务有限公司
4	废15升铁桶	机电修	0.05335	0.05335	天津合佳威立雅环境服务有限公司
5	废黄油盒	机电修	0.00175	0.00175	天津合佳威立雅环境服务有限公司
6	滤布	储运/废酸利用	1.548	1.548	天津合佳威立雅环境服务有限公司
7	空喷漆瓶	废酸利用	0.00295	0.00295	天津合佳威立雅环境服务有限公司
8	实验室无机废液	废酸利用	0.04335	0.04335	天津合佳威立雅环境服务有限公司
合计			843.55385	843.55385	/

4、突发环境事件应急预案备案

2024年,本企业制定天津友信材料科技有限公司突发环境事件应急预案,向

天津港保税区城市环境管理局备案，备案编号为：120223-2019-738-M。

5、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：天津友信材料科技有限公司

联系人：王诚 电话：18822115316

天津友信材料科技有限公司

2026 年 3 月 31 日