

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。

天津希日博司塔金属有限公司

天津希日博司塔金属有限公司

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，天津希日博司塔金属有限公司于 2022 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排污状况。现将天津希日博司塔金属有限公司产排污状况公示如下，请社会各界进行监督。

1、引用标准

《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）

2、环境信息公开内容

单位名称：天津希日博司塔金属有限公司

法定代表人（主要负责人）：河宗穆

所属行业：金属表面处理及热处理加工 C3360

主要产品产量：可伸缩式涂塑钢管 500 万件/年、电镀钢管 120 万件/年、喷砂铝管 50 万件/年、阳极氧化铝管 300 万件/年。

生产经营场所地址：天津市北辰经济技术开发区高端装备制造产业园兴河路 11 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

原料名称	用途	进场方式	来源	储存位置及存放条件	厂区内最大贮存量	2020年	2021年	2022年
铝管	/			仓库，常温	0.02 万件	94	155	116
氢氧化钠	碱蚀、碱液喷淋、电镀前碱洗、废水处理			危化品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	1t	14	7.6	17.5
98%浓硫酸	脱漆、酸洗、中和、活化、化学抛光、阳极氧化				2 t	8	11.5	10.5
85%磷酸	化学抛光				2 t	0	0	13.3
98%硝酸	化学抛光				0.5 t	0	0	0
无镍封孔剂	封孔				0.1t	0	0	0.5
染料	染色			化学品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	0.02 t	0	0	0.125
无铬除渍去灰剂	中和、活化				0.05 t	0	0	0.55
脱脂剂	脱脂	汽车	外购		0.1 t	11	11.8	0.5
亚硝酸钠	加快碱蚀速度				0.5 t	0	0	1.8
钢材	高频焊			仓库，常温	200 t	530	955	660
环氧树脂	喷涂				20t	49	80	44
铬酐	电镀			/	随用随购，无暂存	1.2	1.6	1.8
氯化镍	电镀				随用随购，无暂存	0.5	0.2	0.35
硫酸镍	电镀				随用随购，无暂存	0.7	0.9	1
镍板	电镀			化学品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	2t	5	5.5	4
硼酸	电镀			/	随用随购，无暂存	0.5	0.4	0.75

陶化剂	陶化			化学品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	0.2t	13	15	13
聚丙烯酰胺	废水处理			化学品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	0.5t	4	4.7	6
聚合氯化铝	废水处理			化学品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	0.5t	0.15	0.25	0.125
机油	设备维保			化学品间（阴凉通风，温度<30℃，相对湿度<85%）	0.05t	0.5	0.6	0.6
金刚砂	喷砂			仓库，常温	0.1t	0	0	1.5

3.2 污染物排放达标情况

(1) 废气处理及达标排放情况

①有组织废气

编号	污染源名称	污染物	排放高度(m)	治理措施	监测浓度(mg/m ³)		标准值(mg/m ³)	出处	达标情况
					均值	范围			
DA001	研磨废气	颗粒物	15	旋风除尘器+水喷淋	1	1	120	年度执行报告	达标
DA002	研磨废气	颗粒物	15	旋风除尘器+水喷淋	1	1	120		达标
DA003	电镀废气	硫酸雾	15	碱液喷淋塔	0.315	0.2-0.43	30		达标
		铬酸雾			0.05	0.05-0.05	0.05		达标
DA004	喷砂废气	颗粒物	15	湿式除尘器	1	1	120		达标
DA005	电镀干燥废气	林格曼黑度	15	/	1	1	1		达标
		颗粒物			9.5	7.8-11.2	20		达标
		氮氧化物			36.6	11.2-62	300		达标
		二氧化硫			28.5	23-34	50		达标
DA006	脱脂槽加热废气	林格曼黑度	15	/	1	1	1		达标
		颗粒物			4.25	2-6.5	20		达标
		氮氧化物			72	46-98	300		达标
		二氧化硫			13	6-20	50	达标	

DA007	固化 烘干 废气	林格曼黑度	15	有机废气治 理设施	1	1	1	达标
		颗粒物			3.95	1-6.9	20	达标
		氮氧化物			49.5	3-96	300	达标
		二氧化硫			12	3-21	50	达标
		臭气浓度			309	309	1000	达标
		挥发性有机物			5.515	3.9-7.13	50	达标
		非甲烷总烃			2.785	1.92-3.65	40	达标
DA009	电镀 槽加 热废 气	林格曼黑度	15	/	1	1	1	达标
		颗粒物			1.2	1.2	20	达标
		氮氧化物			37.3	21-49	50	达标
		二氧化硫			4	4	20	达标
		一氧化碳			3	3-3	95	达标
DA010	热洁 炉废 气	林格曼黑度	15	/	1	1	1	达标
		颗粒物			2.92	2.3-3.54	20	达标
		氮氧化物			73	50-96	300	达标
		二氧化硫			5.5	3-8	50	达标
		臭气浓度			549	549	1000	达标
		挥发性有机物			7.835	4.37-11.3	50	达标
		非甲烷总烃			2.92	2.3-3.54	40	达标
DA011	喷砂 废气	颗粒物	15	/	3.5	3.5	150	达标
DA012	阳极 氧化 废气	硫酸雾	15	/	0.284	0.284	15	达标
		氮氧化物			0.99	0.99	100	达标

②无组织废气

表 3 无组织废气监测结果

序号	生产设施/ 无组织排	污染物 种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测点位 /设施	浓度监测结果(折 标, 小时浓度,	是否超 标及超
----	---------------	-----------	----------------------------------	-------------	----------------------	------------

	放编号				mg/m ³	标原因
1	厂界	颗粒物	1.0	厂界下风向	0.215	否
2		臭气浓度	20	厂界下风向	/	否
3		硫酸雾	1.2	厂界下风向	0.008	否
4		铬酸雾	0.006	厂界下风向	0.0005	否
5		非甲烷总烃	4	厂界下风向	0.42	否
6		氮氧化物	0.12	厂界下风向	0.035	否
7	车间界	非甲烷总烃	2.0	车间界	0.49	否

(2) 废水处理及达标排放情况

表 4 废水监测结果

编号	污染源名称	监测浓度(mg/L)		标准值(mg/L)	出处	达标情况
		均值	范围			
DW001	总镍	0.07775	0.03475-0.1838	0.5	年度执行报告	达标
DW002	六价铬	0.03375	0.008417-0.16275	0.2		达标
	总铬	0.06058	0.012-0.237083	1.0		达标
DW003	石油类	0.2	0.012-0.237083	15		达标
	色度	2.0	0.06-1.59	64		达标
	LAS	0.05	2.0	20		达标
	总磷	0.655	0.05	8		达标
	总氮	4.48226	0.18-1.49	70		达标
	五日生化需氧量	11.35	2.23478-9.65778	300		达标
	pH 值	7.45936	6.70299-8.48796	6-9		达标
	氨氮	2.14879	1.01985-6.09842	45	达标	

	悬浮物	9.67	4-37	400		达标
	化学需氧量	20.2057	9.079925-52.829	500		达标

(3) 噪声达标排放情况

表 5 噪声监测结果

序号	监测地点	点位编号	监测时间	噪声值 (dB) ≤65	报告编号
1	厂界外 1m	▲1	昼间	58	BG221212-ZS-002
2		▲2		59	

(4) 固体废物处置情况

表 6 一般固体废物处置情况

序号	固废名称	产生量 (t/a)	处置量 (t/a)	去向(利用方式)
1	废包装物	8	8	外售物资回收部门

表 7 危险废物处置情况

序号	危险废物名称	危险废物种类	产生量 t/a	危险废物最终处置去向
1	脱漆硫酸	HW34 900-300-34	7.79	危废处理资质单位转运处置
2	含油污泥	HW08 -900-210-08	5.12	
3	含铬污泥	HW17 336-069-17	1.13	
4	含镍污泥	HW17 336-054-17	0.83	
5	电镀含镍槽渣	HW17336-054-17	0.53	
6	VOCs 吸附活性炭	HW49 900-039-49	0.5395	
7	废 UV 灯管	HW29 900-023-29	0.000049	
8	总铬废液	HE49 900-047-49	0.67	
9	氨氮废液	HW49 900-047-49	0.34	
10	COD 废液	HW49 900-047-49	0.33	
11	总镍废液	HW49 900-047-49	0.33	

合计	17.609549	/
----	-----------	---

4、公众提出意见的主要方式及时间

若存在疑问，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。

单位名称：天津希日博司塔金属有限公司
联系人：高云海 电话：18602223538



天津希日博司塔金属有限公司

2022 年 07 月 17 日