

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。

天津市新宇彩板有限公司
(一厂)



天津市新宇彩板有限公司（一厂）

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）、天津市西青区发展和改革委员会与天津市西青区生态环境局发布的《关于做好 2024 年度强制性清洁生产审核工作的通知》的要求，天津市新宇彩板有限公司将于 2024 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。现将天津市新宇彩板有限公司（一厂）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： 天津市新宇彩板有限公司

法定代表人： 杜宝新

所属行业： 钢压延加工 C3130

主要产品： 冷轧薄板、镀层板（带）和涂层板（带）

生产经营场所地址： 天津市西青区精武镇南河工业园民兴路 8 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（2023 年）

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	轧钢	热轧钢卷	80	万 t/a	
主要辅料用量	轧钢	脱脂剂	0.032	万 t	
		底漆	0.126	万 t	

		六价铬钝化液	0.0027	万 t	
		背漆	0.16	万 t	
		三价铬钝化液	0.30	万 t	
		稀释剂（面漆用）	0.04	万 t	
		乳化液	0.04	万 t	
		面漆	0.04	万 t	
		盐酸（浓度 31%）	0.12	万 t	
		稀释剂（底漆、背漆用）	0.038	万 t	
		无铬钝化液	0.003	万 t	
		轧辊	0.03	万 t	
		液氨	0.056	万 t	
		铝锌硅锭	1.2	万 t	

3.2 污染物排放达标情况

废水执行标准：

企业废水排放执行以下标准：钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012, 污水综合排放标准 DB12/ 356-2018, 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015。各项废水污染物排放对应执行标准如下表所示：

表 2 废水污染物排放执行标准表

排放口 编号	排放口 名称	污染物种 类	国家或地方污染物排 放标准		排水协 议规定 的浓度 限值 （如 有）	环境影 响评价 审批意 见要求	承诺更 加严格 排放限 值	其他信 息
			名称	浓度限 值				
DW001	厂区总 排放口	总氮（以 N 计）	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	35 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总 排放口	总铜	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总 排放口	总铁	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB	10 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

			13456-2012					
DW001	厂区总排放口	动植物油	污水综合排放标准 DB12/356-2018	100 mg/L	/ mg/L	100 mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	总氰化物	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	悬浮物	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	100 mg/L	/ mg/L	100 mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	总磷(以 P 计)	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	2.0 mg/L	/ mg/L	2.0 mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	化学需氧量	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	200 mg/L	/ mg/L	200 mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	流量	/	/	/	/	/	
DW001	厂区总排放口	挥发酚	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	pH 值	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	6-9	/	6 月 9 日	/	
DW001	厂区总排放口	五日生化需氧量	污水综合排放标准 DB12/356-2018	300 mg/L	/ mg/L	300 mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	总锌	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	4 mg/L	/ mg/L	4 mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	15 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	氟化物(以 F ⁻ 计)	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	20 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	厂区总排放口	石油类	钢铁工业水污染物排放标准 GB	10 mg/L	/ mg/L	10 mg/L	/ mg/L	

			13456-2012					
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总汞	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	六价铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总砷	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一 酸洗废 水排放 口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一	化学需氧	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	酸洗废水排放口	量						
DW002	车间一酸洗废水排放口	总铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一酸洗废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一酸洗废水排放口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一酸洗废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一酸洗废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	车间一酸洗废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌线脱脂废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌线脱脂废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌线脱脂废水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW003	2#镀锌线脱脂废水排放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	放口							
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总汞	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	六价铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总砷	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	2#镀锌	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	线脱脂 废水排 放口							
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总镉	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	六价铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	流量	/	/	/	/	/	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	放口							
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总汞	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总镍	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总砷	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧	化学需氧	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	量						
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	氟化物(以 F-计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	氟化物(以 F-计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	总镍	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	总镉	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	六价铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生 酸洗废 水排放 口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生	总铬	钢铁工业水	1.5	/ mg/L	1.5	/ mg/L	

	酸洗废水排放口		污染物排放标准 GB 13456-2012	mg/L		mg/L		
DW006	酸再生酸洗废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	流量	/	/	/	/	/	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	酸再生酸洗废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	放口							
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	氟化物(以 F-计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	六价铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW007	1#镀锌线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌	氨氮	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	线脱脂 废水排 放口	(NH ₃ -N)						
DW007	1#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌 线脱脂 废水排 放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总砷	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	1#镀锌 线脱脂 废水排 放口	总铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	总镉	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	总铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	化学需氧 量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放 口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四 酸洗废 水排放	总镍	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	口		13456-2012					
DW010	车间四酸洗废水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	六价铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	流量	/	/	/	/	/	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	车间四酸洗废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW011	1#、2#冷轧生产线含油、乳化液废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	口							
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	六价铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	化学需氧 量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	总铬	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	1#、2# 冷轧生 产线含 油、乳 化液废 水排放 口	总镍	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

表 3 2023 年厂区总排放口检测结果

排放 口编 号	污染物种 类	监 测 设 施	许可排放 浓度限值 (mg/L)	有效监 测数据 (日均 值) 数量	浓度监测结果 (日均浓 度, mg/L)			超 标 数 据 数 量	超 标 率 (%)	备 注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	pH 值	自动	6-9	365	6.33	9.32	7.3	0	0	
	五日生化 需氧量	手工	300	2	16.6	19.6	18.1	0	0	
	动植物油	手工	100	2	1.01	1.3	1.16	0	0	
	化学需氧 量	自动	200	365	4.04	39.034	16.4	0	0	
	总氮 (以 N 计)	手工	35	365	6.85	20	11.5	0	0	

	总氰化物	手工	0.5	4	0.001	0.001	0.001	0	0	
	总磷(以P计)	手工	2.0	52	0.03	0.27	0.14	0	0	
	总铁	手工	10	4	0.03	0.1	0.05	0	0	
	总铜	手工	1.0	4	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总锌	手工	4.0	4	0.05	0.09	0.06	0	0	
	悬浮物	手工	100	52	5	21	9	0	0	
	挥发酚	手工	1.0	0	0	0	0	0	0	排污许可证未要求检测
	氟化物(以F-计)	手工	20	4	0.89	0.98	0.93	0	0	
	氨氮(NH ₃ -N)	自动	15	365	0.395	12.2	6.1	0	0	
	流量	自动	/	365	11.3	114	70.8	0	0	
	石油类	手工	10	52	0.19	3.38	1.48	0	0	
DW002	pH值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	42	0.003	0.003	0.003	0	0	
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以N计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	42	0.00024	0.00068	0.00037	0	0	

	总砷	手工	0.5	42	0.0026	0.0116	0.0061	0	0	
	总磷(以P计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	手工	1.5	42	0.03	0.28	0.06	0	0	
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	42	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	42	0.05	0.2	0.08	0	0	
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以F-计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮(NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	42	1.2	1.9	1.6	0	0	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW003	pH 值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	33	0.004	0.004	0.004	0	0	
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以N计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	33	0.00025	0.00072	0.00046	0	0	
	总砷	手工	0.5	33	0.0035	0.0098	0.0082	0	0	

	总磷(以 P 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	手工	1.5	33	0.03	0.35	0.08	0	0	
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	33	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	33	0.05	0.36	0.11	0	0	
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以 F-计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮(NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	33	1.3	1.9	1.5	0	0	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW005	pH 值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	40	0.004	0.004	0.004	0	0	
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以 N 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	40	0.00031	0.00065	0.0005	0	0	
	总砷	手工	0.5	40	0.025	0.192	0.103	0	0	
	总磷(以 P 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	

	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	手工	1.5	40	0.03	0.31	0.09	0	0	
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	40	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	40	0.05	0.41	0.13	0	0	
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以 F-计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	40	0.22	0.31	0.26	0	0	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW006	pH 值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	0	0	0	0	0	0	未生产
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以 N 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	0	0	0	0	0	0	未生产
	总砷	手工	0.5	0	0	0	0	0	0	未生产
	总磷(以 P 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	

	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	手工	1.5	0	0	0	0	0	0	未生产
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	0	0	0	0	0	0	未生产
	总镍	手工	1.0	0	0	0	0	0	0	未生产
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以F ⁻ 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮(NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW007	pH 值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	39	0.004	0.004	0.004	0	0	
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以N计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	39	0.00034	0.00067	0.00048	0	0	
	总砷	手工	0.5	39	0.0694	0.168	0.107	0	0	
	总磷(以P计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	

	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	手工	1.5	39	0.03	0.37	0.11	0	0	
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	39	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	39	0.05	0.26	0.11	0	0	
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以 F-计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	39	1.7	2.4	2	0	0	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW010	pH 值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	43	0.004	0.004	0.004	0	0	
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以 N 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	43	0.00022	0.005	0.00058	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0035	0.153	0.086	0	0	
	总磷(以 P 计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	

	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	手工	1.5	43	0.03	0.27	0.07	0	0	
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	43	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	43	0.05	0.26	0.11	0	0	
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以F-计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮(NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	43	1.3	2.3	1.8	0	0	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW011	pH 值	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	手工	0.5	43	0.004	0.004	0.004	0	0	
	化学需氧量	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氮(以N计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总汞	手工	0.05	43	0.00025	0.0008	0.0005	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0035	0.153	0.086	0	0	
	总磷(以P计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铁	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总铜	手工	/	/	/	/	/	/	/	

	总铬	手工	1.5	43	0.03	0.3	0.07	0	0	
	总锌	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	总镉	手工	0.1	43	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	43	0.05	0.3	0.09	0	0	
	悬浮物	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氟化物(以F-计)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮(NH ₃ -N)	手工	/	/	/	/	/	/	/	
	流量	手工	/	43	0.24	0.3	0.28	0	0	
	石油类	手工	/	/	/	/	/	/	/	
DW014	六价铬	手工	0.5	36	0.004	0.004	0.004	0	0	
	总汞	手工	0.05	36	0.00034	0.00073	0.00045	0	0	
	总砷	手工	0.5	36	0.0038	0.0203	0.0074	0	0	
	总铬	手工	1.5	36	0.03	0.21	0.05	0	0	
	总镉	手工	0.1	36	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手工	1.0	36	0.05	0.19	0.09	0	0	

废气执行标准:

企业大气污染物执行以下标准: 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, 恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018, 工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/ 524-2020, 工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2015, /, 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996, 工业企业挥发性有机物排放控

制标准 DB12/524-2014, 锅炉大气污染物排放标准 DB12/ 151-2020。各排气筒污染物对应执行标准如下表所示:

表 4 废气污染物排放执行标准信息表

排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准			环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
			名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
DA001	1#酸洗线废气排放口	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	15mg/Nm ³	/	15 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA002	2-6#酸洗线废气排放口 1	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	15mg/Nm ³	/	15 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA003	2-6#酸洗线废气排放口 2	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	15mg/Nm ³	/	15 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA004	2-6#酸洗线废气排放口 3	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	15mg/Nm ³	/	15 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA005	1#轧机油雾排放口	油雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	20mg/Nm ³	/	20 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA006	2#轧机油雾排放口	油雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	20mg/Nm ³	/	20 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA007	3#轧机油雾排放口	油雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	20mg/Nm ³	/	20 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	

DA008	1#镀锌线退火炉废气排放口	林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	1 级	/	1 级	/ 级	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA008	1#镀锌线退火炉废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA008	1#镀锌线退火炉废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	15 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA008	1#镀锌线退火炉废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm3	/	50 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA009	2#镀锌线退火炉废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm3	/	50 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA009	2#镀锌线退火炉废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA009	2#镀锌线退火炉废气排放口	林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	1 级	/	1 级	/ 级	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA009	2#镀锌线退火炉	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	15 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行

	炉废气排放口							
DA010	废酸再生废气排放口	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	20mg/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA010	废酸再生废气排放口	林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	1 级	/	1 级	/ 级	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA010	废酸再生废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm3	/	50 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA010	废酸再生废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA010	废酸再生废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA011	1#镀锌线锌锅粉尘排放口	颗粒物	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm3	/	15 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA012	2#镀锌线锌锅粉尘排放口	颗粒物	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm3	/	15 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	

	废气排放口							
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	二甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	40mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	1000	/	1000	/	
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	1 级	/	1 级	/ 级	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	挥发性有机物	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/ 524-2020	60mg/Nm3	1.8	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA013	1#彩涂线	非甲	钢铁工业大气污染物排放标准	50mg/Nm3	1.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	排放速率 执行《工

	彩涂和固化炉废气排放口	烷总烃	DB12/1120-2022					业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB12 524-2020 黑色金属冶炼行业限值标准。
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA013	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	15 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA014	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA014	3#彩涂线彩涂	二甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	40mg/Nm3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	

	和固化炉废气排放口							
DA014	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA014	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	1000	/	1000	/	
DA014	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	非甲烷总烃	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	50mg/Nm3	1.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	排放速率执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB12 524-2020 黑色金属冶炼行业限值标准。
DA014	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA014	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	15mg/Nm3	/mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日起执行

	化炉 废气 排放 口							
DA014	3#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	林 格 曼 黑 度	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB12/ 556-2015	1 级	/	1 级	/ 级	
DA014	3#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	二 氧 化 硫	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm3	/	50 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA014	3#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	挥 发 性 有 机 物	工业企业挥发性 有机物排放控制 标准 DB12/ 524-2020	60mg/Nm3	1.8	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA017	2#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	颗 粒 物	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	15 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA017	2#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	氮 氧 化 物	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	2025 年 10 月 1 日 起执行
DA017	2#彩	二	工业炉窑大气污	35mg/Nm3	/	50	/	2025 年

	涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	氧 化 硫	染物排放标准 DB12/ 556-2024			mg/Nm3	mg/Nm3	10月1日 起执行
DA017	2#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	苯	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA017	2#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	林 格 曼 黑 度	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB12/ 556-2024	1 级	/	1 级	/ 级	2025 年 10月1日 起执行
DA017	2#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	挥 发 性 有 机 物	工业企业挥发性 有机物排放控制 标准 DB12/ 524-2020	60mg/Nm3	1.8	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA017	2#彩 涂线 彩涂 和固 化炉 废气 排放 口	非 甲 烷 总 烃	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	50mg/Nm3	1.5	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	排放速率 执行《工 业企业挥 发性有机 物排放控 制标准》 DB12 524-2020 黑色金属 冶炼行业 限值标 准。
DA017	2#彩 涂线	臭 气	恶臭污染物排放 标准	1000	/	1000	/	

	彩涂和固化炉废气排放口	浓度	DB12/059-2018					
DA017	2#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA017	2#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	二甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	40mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

表 5 2023 年排气筒废气检测报告

排放口 编号	污 染 物 种 类	监 测 设 施	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 (%)	备注
				最小值	最大值	平均值			
DA001	氯化氢	手工	2	4.2	14.1	9.2	0	0	
DA002	氯化氢	手工	2	4.6	5.5	5.0	0	0	
DA003	氯化氢	手工	2	3.8	6.3	5.0	0	0	
DA004	氯化氢	手工	2	4.7	4.8	4.8	0	0	
DA005	油雾	手工	2	0.6	0.9	0.8	0	0	
DA006	油	手工	2	0.7	0.8	0.8	0	0	

	雾								
DA007	油雾	手工	2	0.7	0.9	0.8	0	0	
DA008	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	林格曼黑度	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	氮氧化物	手工	4	34	80	47	0	0	
	颗粒物	手工	4	2.0	3.3	2.6	0	0	
DA009	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	林格曼黑度	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	氮氧化物	手工	4	29	71	42	0	0	
	颗粒物	手工	4	2.3	3.3	2.7	0	0	
DA010	二氧化硫	手工	0	0	0	0	0	0	2023年酸再生全年停产
	林格曼黑	手工	0	0	0	0	0	0	2023年酸再生全年

	度								停产
	氮氧化物	手工	0	0	0	0	0	0	2023年酸再生全年停产
	氯化氢	手工	0	0	0	0	0	0	2023年酸再生全年停产
	颗粒物	手工	0	0	0	0	0	0	2023年酸再生全年停产
DA011	颗粒物	手工	1	1.7	1.7	1.7	0	0	
DA012	颗粒物	手工	1	1.6	1.6	1.6	0	0	
DA013	二氧化硫	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	挥发性有机物	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	林格曼黑度	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	氮氧化物	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产

									产
	甲苯+二甲苯	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	臭气浓度	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	苯	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	非甲烷总烃	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
	颗粒物	手工	0	0	0	0	0	0	2023年1#彩涂线全年停产
DA014	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	挥发性有机物	手工	2	14.0	32.8	23.4	0	0	
	林格曼黑度	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	

	氮氧化物	手工	4	N. D	N. D	N. D	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	1.31	1.46	1.38	0	0	
	臭气浓度	手工	2	48	150	99	0	0	
	苯	手工	2	0.120	0.825	0.472	0	0	
	非甲烷总烃	自动	6024	1.39	37.1	9.97	0	0	
	颗粒物	手工	4	N. D	N. D	N. D	0	0	
DA017	二氧化硫	手工	2	N. D	N. D	N. D	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产
	挥发性有机物	手工	1	33.6	33.6	33.6	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产
	林格曼黑度	手工	2	N. D	N. D	N. D	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产
	氮氧	手工	2	25	27	26	0	0	2023年2#

化物									彩涂线下半年未生产
甲苯+二甲苯	手工	1	1.72	1.72	1.72	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产	
臭气浓度	手工	1	150	150	150	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产	
苯	手工	1	0.781	0.781	0.781	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产	
非甲烷总烃	手工	1	14.1	14.1	14.1	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产	
颗粒物	手工	2	2.1	2.3	2.2	0	0	2023年2#彩涂线下半年未生产	

3.3 污染物及危险废物处理排放方式

表6 废水处置一览表

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
还原沉淀+絮凝沉淀系统	TW002	废水防治设施运行	7200	h	

		时间			
		废水治理设施设计处理能力	240	t/d	
		污水处理量	3800	t	
		污水回用量	1900	t	
		污水排放量	1900	t	
		耗电量	120966505	KWh	全厂用电量
		运行费用	50	万元	
		污染物处理效率	90	%	
酸性废水—中和+混凝+沉淀+砂滤 含乳化液废水—隔油+超滤+中和+曝气生化	TW001	废水防治设施运行时间	7200	h	
		废水治理设施设计处理能力	1440	t/d	
		污水处理量	35000	t	
		污水回用量	15000	t	
		污水排放量	18000	t	
		耗电量	120966505	KWh	全厂用电量
		运行费用	150	万元	
		污染物处理效率	90	%	

表 7 废气处置一览表

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
强力多级催化燃烧+TCO	TA010	除 VOCs 设施	去除效率	80	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	1#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	/	

			设计处理能力	25000	m ³ /h	
			运行时间	0	h	1#彩涂线全年停产
			运行费用	0	万元	
	TA014	除 VOCs 设施	去除效率	80	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	2#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	/	
			设计处理能力	0	m ³ /h	
			运行时间	1704	h	
			运行费用	20	万元	
沸石转轮+RTO	TA011	除 VOCs 设施	去除效率	90	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	3#彩涂线彩涂和固化炉废气排放口	/	
			设计处理能力	25000	m ³ /h	
			运行时间	6024	h	
			运行费用	2	万元	
湿法喷淋净化	TA001	其他设施	去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	1#酸洗线废气排放口	/	
			设计处理能力	20000	m ³ /h	
			运行时间	6984	h	
			运行费用	2	万元	
	TA002	其他设施	去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	2-6#酸洗线废气排放口 1	/	
			设计处理能力	20000	m ³ /h	
			运行时间	7200	h	

	TA003	其他设施	运行费用	1.5	万元	
			去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	2-6#酸洗线 废气排放口 2	/	
			设计处理能力	20000	m ³ /h	
			运行时间	7200	h	
			运行费用	1.5	万元	
	TA004	其他设施	去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	2-6#酸洗线 废气排放口 3	/	
			设计处理能力	20000	m ³ /h	
			运行时间	7200	h	
			运行费用	1.5	万元	
袋式除尘器	TA008	除尘设施	对应的排放口名称	1#镀锌线锌 锅粉尘排放 口	/	
			平均除尘效率	80	%	
			滤袋更换数量	1	个	布袋除 尘器清 灰周期 30 天/次
			粉煤灰产生量	0.2	t	
			设计处理能力	20000	m ³ /h	
			运行费用	2	万元	
			除尘设施运行 时间	6480	h	
	TA009	除尘设施	对应的排放口名称	2#镀锌线锌 锅粉尘排放 口	/	
			平均除尘效率	80	%	
			滤袋更换数量	1	个	布袋除 尘器清 灰周期

						30 天/次
			粉煤灰产生量	0.2	t	
			设计处理能力	20000	m ³ /h	
			运行费用	2	万元	
			除尘设施运行时间	5544	h	
过滤式净化装置	TA005	其他设施	去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	1#轧机油雾排放口	/	
			设计处理能力	40000	m ³ /h	
			运行时间	3672	h	
			运行费用	2	万元	
	TA006	其他设施	去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	2#轧机油雾排放口	/	
			设计处理能力	40000	m ³ /h	
			运行时间	7200	h	
			运行费用	2	万元	
	TA007	其他设施	去除效率	60	%	
			固废产生量	0	t	
			对应的排放口名称	3#轧机油雾排放口	/	
			设计处理能力	40000	m ³ /h	
			运行时间	6768	h	
			运行费用	2	万元	

表 8 固体废物处理情况表

自行储存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况
危废间 - TS002	严格执行各工艺作业流程，从源头控制一般固	否	否	否	否

	废产生量，研讨二次利用的可能性。废酸自行利用				
固废间 - TS001	严格执行各工艺作业流程，从源头控制一般固废产生量，研讨二次利用的可能性。边角料作为副产品外售	否	否	否	否

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：天津市新宇彩板有限公司

联系人：杨德勇 电话：13194616881

天津市新宇彩板有限公司（一厂）

2025 年 10 月 18 日

