

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
(二厂)



天津市新宇彩板有限公司（二厂）

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（二厂）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吴庄子工业集聚区

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	名称	具体情况	备注
原料	热轧钢卷	120	万吨
辅料	CAC	0.0027	万吨
	DBE	0.014	万吨

	DC-50	0.018	万吨
	IBA	0.009	万吨
	NaHSO3	0.0021	万吨
	NaOH	0.0018	万吨
	PAC	0.0021	万吨
	PAM	0.0022	万吨
	PMC-50	0.018	万吨
	S-150 溶剂油	0.054	万吨
	三价铬钝化液	0.00036	万吨
	乳化液	0.11	万吨
	二甲苯	0.018	万吨
	六价铬钝化液	0.0060	万吨
	己二酸	0.027	万吨
	底漆	0.27	万吨
	新戊二醇	0.035	万吨
	无铬钝化液	0.0099	万吨
	有毒有害元素占比 (%)	20	
	液氨	0.16	万吨
	甲基丙二醇	0.027	万吨
	盐酸 (31%)	0.20	万吨
	硅烷	0.051	万吨
	硫元素占比 (%)	/	
	稀释剂	0.16	万吨
	背漆	0.34	万吨
	脱脂剂	0.09	万吨
	铝锭	1.4	万吨
	锌锭	1.8	万吨
	间苯二甲酸	0.036	万吨
	面漆	0.054	万吨

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。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	酸洗废 水排放 口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废 水排放 口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废 水排放 口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	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	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废 水排放 口	化学需氧 量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废 水排放 口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废 水排放 口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	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	
DW001	酸洗废 水排放 口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废 水排放 口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	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	

DW001	酸洗废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	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	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW001	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	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW001	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	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW001	酸洗废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生废水排放口	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	酸再生废水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生废水排放口	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	酸再生废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生废水排放口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	放口							
DW002	酸再生 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	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	化学需氧 量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 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	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	氟化物(以 F-计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 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	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW002	酸再生 废水排 放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW003	1#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	
DW003	1#冷轧 生产线 含油、 乳化液	总砷	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	

	废水排 放口							
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW003	1#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	

DW003	1#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	
DW003	1#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	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW003	1#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	
DW003	1#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	
DW003	1#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	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW003	1#冷轧 生产线	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	含油、 乳化液 废水排 放口							
DW004	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	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW004	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 个 /L	/ 个/L	1.5 个 /L	/ 个/L	
DW004	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	
DW004	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	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW004	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	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW004	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	
DW004	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	
DW004	2#冷轧 生产线 含油、 乳化液	总镉	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	

	废水排放口							
DW004	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	
DW004	2#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	
DW004	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	
DW004	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	
DW004	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	
DW004	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	
DW004	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	
DW004	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	

DW004	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	
DW004	2#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水排 放口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW004	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	
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	流量	/	/ 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	总氮(以 N 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	总镍	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW005	3#冷轧 生产线	氟化物(以 F-计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	含油、 乳化液 废水排 放口							
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	0.5 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	总氰化物	/	/ 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	pH 值	/	/	/	/	/	
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	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW005	3#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	
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	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	

	废水排放口							
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	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	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	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 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	
DW006	4#冷轧生产线含油、乳化液废水	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	4#冷轧生产线含油、乳化液废水	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧生产线含油、乳化液废水	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧生产线含油、	总铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB	1.5 mg/L	/ mg/L	1.5 mg/L	/ mg/L	

	乳化液 废水		13456-2012					
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总砷	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	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总镉	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	乳化液 废水							
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总镍	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总汞	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	化学需氧 量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW006	4#冷轧 生产线 含油、 乳化液 废水	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀 生产线 脱脂废 水排放 口	化学需氧 量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀 生产线 脱脂废 水排放 口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀 生产线 脱脂废 水排放 口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀 生产线 脱脂废 水排放 口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀 生产线 脱脂废	总镉	钢铁工业水 污染物排放 标准 GB	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	

	水排放口		13456-2012					
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总磷(以 P 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW007	3#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总磷(以P计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氮(以N计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	

	水排放口		13456-2012					
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW008	4#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	六价铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	

	水排放口		13456-2012					
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氟化物(以F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总磷(以P计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氮(以N计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW009	5#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氟化物(以 F ⁻ 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总磷(以P计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氨氮(NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氮(以N计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW010	6#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	悬浮物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总汞	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.05 mg/L	/ mg/L	0.05 mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镍	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	化学需氧量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	pH 值	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氮(以 N 计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铁	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总锌	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氟化物(以F-计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总磷(以P计)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	石油类	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总砷	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5 mg/L	/ mg/L	0.5 mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总氰化物	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	氨氮(NH ₃ -N)	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总镉	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.1 mg/L	/ mg/L	0.1 mg/L	/ mg/L	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	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	
DW011	7#热镀锌生产线脱脂废水排放口	总铜	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	

	水排放口							
DW017	生产废水总排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	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	20 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	挥发酚	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	总锌	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	4.0 mg/L	/ mg/L	4.0 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	石油类	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	10 mg/L	/ mg/L	10 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	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	
DW017	生产废水总排放口	pH 值	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	6-9	/	6月9日	/	
DW017	生产废水总排放口	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	
DW017	生产废水总排放口	总铁	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	10 mg/L	/ mg/L	10 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	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	15 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	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	35 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水总排放口	总铜	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.0 mg/L	/ mg/L	1.0 mg/L	/ mg/L	
DW017	生产废水	总氰化物	钢铁工业水	0.5	/ mg/L	0.5	/ mg/L	

	水总排放口		污染物排放标准 GB 13456-2012	mg/L		mg/L		
DW017	生产废水总排放口	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	
DW018	生活污水排放口	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	
DW018	生活污水排放口	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	
DW018	生活污水排放口	流量	/	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	/ mg/L	
DW018	生活污水排放口	悬浮物	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	100 mg/L	/ mg/L	400 mg/L	/ mg/L	
DW018	生活污水排放口	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	45 mg/L	/ mg/L	
DW018	生活污水排放口	pH 值	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	6-9 mg/L	/ mg/L	6-9 mg/L	/ mg/L	
DW018	生活污水排放口	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	8.0 mg/L	/ mg/L	
DW018	生活污水排放口	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	70 mg/L	/ mg/L	
DW018	生活污水排放口	化学需氧量	《钢铁工业水污染物排放标准》修改单 GB 13456-2012	200 mg/L	/ mg/L	500 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	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

				量				数 量		
DW001	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	0.00028	0.00061	0.00043	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0031	0.105	0.0093	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	0.29	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	0.18	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	/	43	2	2.9	2.5	0	0	
	石油类	手工	/							
DW002	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	0.00027	0.00072	0.00047	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0046	0.0119	0.0099	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	0.31	0.08	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	0.32	0.12	0	0	
	悬浮物	手工	/							
	氟化物（以 F-计）	手工	/							
	氨氮	手	/							

	(NH ₃ -N)	工								
	流量	手工	/	43	2.2	3.1	2.6	0	0	
	石油类	手工	/							
DW003	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	0.00039	0.0009	0.00053	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0058	0.349	0.0824	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	0.41	0.1	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	0.36	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	/	43	0.23	0.3	0.26	0	0	
	石油类	手工	/							
DW004	pH 值	手工	/							
	六价铬	手工	0.5	42	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	42	0.00023	0.00067	0.0005	0	0	
	总砷	手工	0.5	42	0.0165	0.201	0.0998	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	0.32	0.09	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	0.35	0.13	0	0	
	悬浮物	手工	/							
	氟化物（以	手	/							

	F-计)	工								
	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	/							
	流量	手工	/	42	0.2	0.29	0.26	0	0	
	石油类	手工	/							
DW005	pH 值	手工	/							
	六价铬	手工	0.5	40	0.0004	0.0004	0.0004	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	0.00022	0.00074	0.00049	0	0	
	总砷	手工	0.5	40	0.0242	0.277	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	0.21	0.07	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	0.51	0.15	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	0.23	0.31	0.27	0	0	
	石油类	手工	/							
DW006	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	0.00039	0.00072	0.0005	0	0	
	总砷	手工	0.5	33	0.0086	0.186	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	33	0.03	0.39	0.07	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	0.46	0.12	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	0.23	0.31	0.27	0	0	
	石油类	手工	/							
DW007	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	0.00021	0.00076	0.0005	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0062	0.212	0.099	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	0.35	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	0.28	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	1.4	2.3	1.9	0	0	
	石油类	手工	/							
DW008	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	0.00033	0.00082	0.00062	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0281	0.18	0.104	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	0.34	0.08	0	0	
	总锌	手工	/							
	总镉	手工	0.1	43	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手	1.0	43	0.05	0.44	0.13	0	0	

		工								
	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	1.5	2.7	2	0	0	
	石油类	手工	/							
DW009	pH 值	手工	/							
	六价铬	手工	0.5	35	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	35	0.00034	0.00071	0.00051	0	0	
	总砷	手工	0.5	35	0.00976	0.2	0.1	0	0	
	总磷（以 P 计）	手工	/							
	总铁	手工	/							
	总铜	手工	/							
	总铬	手工	1.5	35	0.03	0.26	0.09	0	0	
	总锌	手工	/							
	总镉	手工	0.1	35	0.05	0.05	0.05	0	0	

	总镍	手工	1.0	35	0.05	0.45	0.14	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	/	35	1.6	2.3	1.9	0	0	
	石油类	手工	/							
DW010	pH 值	手工	/							
	六价铬	手工	0.5	34	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	34	0.00027	0.00062	0.00045	0	0	
	总砷	手工	0.5	34	0.0117	0.162	0.095	0	0	
	总磷（以P计）	手工	/							
	总铁	手工	/							
	总铜	手工	/							
	总铬	手工	1.5	34	0.03	0.26	0.08	0	0	
	总锌	手工	/							
	总镉	手	0.1	34	0.05	0.05	0.05	0	0	

		工								
	总镍	手工	1.0	34	0.05	0.28	0.1	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	/	34	1.5	2.3	1.9	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	0.00023	0.0009	0.00049	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0051	0.189	0.066	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	0.73	0.09	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	0.38	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	1.6	2.4	2	0	0	
	石油类	手工	/							
DW017	pH 值	自动	6-9	365	6.59	8.95	8.4	0	0	
	化学需氧量	自动	200	365	3.34	41.8	11.4	0	0	
	总氮（以 N 计）	手工	35	365	0.61	3.4	1.5	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	0.04	0.3	0.14	0	0	
	总铁	手工	10	4	0.03	0.07	0.04	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	0.19	0.09	0	0	
	悬浮物	手工	100	52	6	16	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	0.8	1.36	1.07	0	0	
	氨氮（NH ₃ -N）	自动	15	365	0.0045	0.923	0.05	0	0	
	流量	自动	/	365	15.1	95.2	69.7	0	0	
	石油类	手工	10	52	0.2	3.68	1.75	0	0	
DW018	pH 值	手工	6-9	12	7.1	8.4	7.6	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	12	10	36.2	21.4	0	0	
	动植物油	手工	100	12	1.05	1.75	1.42	0	0	
	化学需氧量	手工	500	12	30	122	61	0	0	
	总氮（以 N 计）	手工	70	12	1.79	19.4	12.3	0	0	
	总磷（以 P 计）	手工	8.0	12	0.12	0.92	0.27	0	0	
	悬浮物	手工	400	12	8	84	43	0	0	
	氨氮（NH ₃ -N）	手工	45	12	1.02	12.5	5.79	0	0	
	流量	手工	/	12	0	0	0	0	0	
DW022	六价铬	手工	0.5	43	0.004	0.004	0.004	0	0	
	总汞	手工	0.05	43	0.00027	0.00088	0.00042	0	0	
	总砷	手工	0.5	43	0.0035	0.055	0.0087	0	0	
	总铬	手工	1.5	43	0.03	0.27	0.06	0	0	
	总镉	手工	0.1	43	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总镍	手	1.0	43	0.05	0.22	0.07	0	0	

		工								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

废气执行标准：

企业大气污染物执行以下标准：恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018, 工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2015, 轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012, 工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/ 524-2020, /, 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996, 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	酸洗废气排放口	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	15mg/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA002	废酸再生排放口	氯化氢	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	20mg/Nm3	/	30 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA002	废酸再生排放口	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	
DA002	废酸再生排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	30 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA002	废酸再生排放口	林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	1 级	/	/ 级	/ 级	
DA002	废酸再生排放口	二氧化硫	工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/ 524-2020	35mg/Nm3	/	50 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA003	1#轧机油雾排	油雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	20mg/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	

	放口							
DA004	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/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA005	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/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA006	4#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/Nm3	/	20 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA007	3#热镀锌生产线脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA008	3#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA008	3#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm ₃	/	200 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA008	3#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	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	
DA008	3#热镀锌生产线退火炉燃气废气	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	

	气排放口							
DA009	4#热镀锌生产线 脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA010	4#热镀锌生产线 退火炉燃气废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA010	4#热镀锌生产线 退火炉燃气废气排放口	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	
DA010	4#热镀锌生产线 退火炉燃气废气排放口	林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	1mg/Nm3	/	1 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA010	4#热镀锌生产线 退火炉燃气废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm3	/	200 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA011	5#热镀锌生产线 脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA012	5#热镀锌生	颗粒	工业炉窑大气污染物排放标准	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	

	产线退火炉燃气废气排放口	物	DB12/ 556-2024					
DA012	5#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	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	
DA012	5#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm ³	/	200 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA012	5#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA013	6#热镀锌生产线脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA014	6#热镀锌生产线退火炉燃气废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA014	6#热镀锌生产线退火炉燃	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	

	气废 气排 放口							
DA014	6#热 镀生 产线 退火 炉燃 气废 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/Nm 3	/	200 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA014	6#热 镀生 产线 退火 炉燃 气废 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	
DA015	7#热 镀生 产线 脱脂 废气 排放 口	碱 雾	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm3	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA016	7#热 镀生 产线 退火 炉燃 气废 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	
DA016	7#热 镀生 产线 退火 炉燃 气废 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	/	10 mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA016	7#热 镀生 产线 退火 炉燃 气废 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/Nm 3	/	200 mg/Nm3	/ mg/Nm3	

DA016	7#热 镀生 产线 退火 炉燃 气废 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	
DA017	4#彩 涂生 产线 脱脂 废气 排放 口	碱 雾	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA018	4#彩 涂生 产线 彩涂 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/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA018	4#彩 涂生 产线 彩涂 废气 排放 口	苯	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA018	4#彩 涂生 产线 彩涂 废气 排放 口	臭 气 浓 度	恶臭污染物排放 标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	
DA018	4#彩 涂生 产线 彩涂 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/Nm ³	4.1	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	以 TRVOC 进行表 征
DA018	4#彩 涂生 产线 彩涂 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	

DA018	4#彩涂生产线彩涂废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm ³	/	200 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA018	4#彩涂生产线彩涂废气排放口	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA018	4#彩涂生产线彩涂废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA018	4#彩涂生产线彩涂废气排放口	非甲烷总烃	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	50mg/Nm ³	3.4	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	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。
DA018	4#彩涂生产线彩涂废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm ³	/	15 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA019	5#彩涂生产线脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA020	5#彩	臭	恶臭污染物排放	1000	/	/	/	

	涂生产 线彩涂 废气排 放口	气 浓 度	标准 DB12/059-2018					
DA020	5#彩 涂生 产线 彩涂 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	
DA020	5#彩 涂生 产线 彩涂 废气 排放 口	苯	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm 3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA020	5#彩 涂生 产线 彩涂 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	
DA020	5#彩 涂生 产线 彩涂 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	
DA020	5#彩 涂生 产线 彩涂 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	3.4	/ 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 524-202 0 黑色金 属冶炼 行业限 值标准。
DA020	5#彩 涂生 产线 彩涂 废气 排放 口	氮 氧	工业炉窑大气污 染物排放标准	150mg/Nm 3	/	300 mg/Nm3	/ mg/Nm3	

	产线彩涂废气排放口	化物	DB12/ 556-2024					
DA020	5#彩涂生产线彩涂废气排放口	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/Nm ³	4.1	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	以 TRVOC 进行表征
DA020	5#彩涂生产线彩涂废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA020	5#彩涂生产线彩涂废气排放口	二甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	40mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA021	6#彩涂生产线脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA022	6#彩涂生产线彩涂废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA022	6#彩涂生产线彩涂废气排放口	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA022	6#彩涂生产线	氮氧化	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm ³	/	300 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	

	彩涂 废气 排放 口	物						
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂 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	
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂 废气 排放 口	臭 气 浓 度	恶臭污染物排放 标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂 废气 排放 口	苯	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm 3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂 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	/	/ 级	/ 级	
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂 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	
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂 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	4.1	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	以 TRVOC 进行表 征
DA022	6#彩 涂生 产线 彩涂	非 甲 烷 总	钢铁工业大气污 染物排放标准 DB12/1120-2022	50mg/Nm3	3.4	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	排放速 率执行 《工业 企业挥

	废气排放口	烃						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。
DA023	7#彩涂生产线脱脂废气排放口	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	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/Nm ³	4.1	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	以 TRVOC 进行表征
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm ³	/	15 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	

	排放口							
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	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	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm ³	/	300 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	非甲烷总烃	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	50mg/Nm ³	3.4	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	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。
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	二甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	40mg/Nm ³	/	/ mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	
DA024	7#彩涂生产线彩涂废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	
DA025	8#彩涂生产线脱脂废气排放	碱雾	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	10mg/Nm ³	/	10 mg/Nm ³	/ mg/Nm ³	

	口							
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	25mg/Nm ³	/	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	1.0mg/Nm ³	/	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	150mg/Nm ³	/	300mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	10mg/Nm ³	/	10mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	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/Nm ³	4.1	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	以 TRVOC 进行表征
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	二甲苯	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	40mg/Nm ³	/	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB12/ 556-2024	35mg/Nm ³	/	50mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	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	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	
DA026	8#彩涂生产线彩涂废气排放口	非甲烷总烃	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	50mg/Nm3	3.4	/ 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。
DA027	熔锌废气排放口	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	
DA028	调漆废气排放口 1	苯系物	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019	40mg/Nm3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA028	调漆废气排放口 1	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	
DA028	调漆废气排放口 1	氮氧化物	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019	/mg/Nm3	/	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	
DA028	调漆废气排放口 1	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	1.72	/ mg/Nm3	/ mg/Nm3	以 TRVOC 进行表征

DA028	调漆 废气 排放 口 1	颗 粒 物	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	20mg/Nm ³	/	/	/	
DA028	调漆 废气 排放 口 1	二 氧 化 硫	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	200mg/Nm ³	/	/	/	
DA028	调漆 废气 排放 口 1	非 甲 烷 总 烃	工业企业挥发性 有机物排放控制 标准 DB12/ 524-2020	50mg/Nm ³	1.46	/	/	
DA028	调漆 废气 排放 口 1	苯	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	1mg/Nm ³	/	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	非 甲 烷 总 烃	工业企业挥发性 有机物排放控制 标准 DB12/ 524-2020	50mg/Nm ³	1.46	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	氮 氧 化 物	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	200mg/Nm ³	/	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	臭 气 浓 度	恶臭污染物排放 标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	二 氧 化 硫	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	200mg/Nm ³	/	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	颗 粒 物	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	20mg/Nm ³	/	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	苯 系 物	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污 染物排放标准 GB 37824-2019	40mg/Nm ³	/	/	/	
DA034	调漆 废气 排放 口 2	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/Nm ³	1.72	/	/	
DA034	调漆 废气	苯	涂料、油墨及胶 粘剂工业大气污	1mg/Nm ³	/	/	/	

	排放口 2		染物排放标准 GB 37824-2019					
DA035	氧化铁粉仓排气筒	颗粒物	钢铁工业大气污染物排放标准 DB12/1120-2022	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA036	污水处理站废气排气筒	硫化氢	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	/mg/Nm3	0.06	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
DA036	污水处理站废气排气筒	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	/mg/Nm3	0.6	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
DA036	污水处理站废气排气筒	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 DB12/059-2018	1000	/	/	/	

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	3.6	8.9	6.2	0	0	
DA002	二氧化硫	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
	林格曼黑度	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
	氮氧化物	手工	2	31	35	33	0	0	
	氯化氢	手工	2	5	17.7	11.4	0	0	
	颗粒物	手工	2	2.4	2.8	2.6	0	0	
DA003	油雾	手工	2	0.8	0.9	0.8	0	0	
DA004	油雾	手工	2	0.9	0.9	0.9	0	0	
DA005	油雾	手工	2	0.8	0.9	0.8	0	0	
DA006	油雾	手工	2	0.7	0.8	0.8	0	0	
DA007	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA008	二氧化硫	手工	4	N.D	4	3	0	0	
	林格曼	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	

	黑度								
	氮氧化物	手工	4	66	98	77	0	0	
	颗粒物	手工	4	1.8	3.2	2.4	0	0	
DA009	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA010	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	70	82	74	0	0	
	颗粒物	手工	4	2.3	2.8	2.4	0	0	
DA011	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA012	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	49	58	53	0	0	
	颗粒物	手工	4	2.3	3.4	2.7	0	0	
DA013	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA014	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	37	71	58	0	0	
	颗粒物	手工	4	1.7	2.3	2.1	0	0	
DA015	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA016	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	62	88	77	0	0	
	颗粒物	手工	4	1.5	4.8	2.8	0	0	
DA017	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA018	二氧化	手工	4	N.D	6	4	0	0	

	硫								
	挥发性有机物	手工	2	14.3	24.5	19.4	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	3	47	34	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	1.06	2.33	1.70	0	0	
	臭气浓度	手工	2	48	130	89	0	0	
	苯	手工	2	0.02	0.073	0.0465	0	0	
	非甲烷总烃	手工	2	9.37	12.5	10.9	0	0	
	颗粒物	手工	4	1	2.3	1.8	0	0	
DA019	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA020	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	挥发性有机物	手工	2	15.4	18.8	17.1	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	3	43	27	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	0.794	1.32	1.06	0	0	
	臭气浓度	手工	2	41	130	86	0	0	
	苯	手工	2	0.041	0.155	0.098	0	0	
	非甲烷总烃	手工	2	10.7	11.7	11.2	0	0	
	颗粒物	手工	4	1.9	2.6	2.2	0	0	
DA021	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA022	二氧化硫	手工	4	N.D	5	4	0	0	
	挥发性有机物	手工	2	5.95	11	8.5	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	3	33	24	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	0.237	0.291	0.264	0	0	
	臭气浓度	手工	2	41	85	63	0	0	
	苯	手工	2	0.012	0.028	0.020	0	0	
	非甲烷总烃	手工	2	8.22	18.7	13.5	0	0	
	颗粒物	手工	4	1	2.7	2.0	0	0	
DA023	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA024	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	挥发性有机物	手工	2	17.6	27	22.3	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	3	38	18	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	0.758	0.927	0.842	0	0	
	臭气浓度	手工	2	36	130	83	0	0	
	苯	手工	2	0.034	0.112	0.073	0	0	
	非甲烷总烃	自动	7200	0.438	39.7	10.6	0	0	
	颗粒物	手工	4	1	2.7	1.7	0	0	
DA025	碱雾	手工	2	N.D	N.D	N.D	0	0	
DA026	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	挥发性有机物	手工	2	6.82	23.8	15.3	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	3	41	31	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	0.156	1.3	0.728	0	0	
	臭气浓	手工	2	36	130	83	0	0	

	度								
	苯	手工	2	0.042	0.071	0.056	0	0	
	非甲烷总烃	手工	2	11.4	14.9	13.2	0	0	
	颗粒物	手工	4	1	2.6	2.1	0	0	
DA027	颗粒物	手工	4	1	2.5	1.8	0	0	
DA028	二氧化硫	手工	4	N.D	N.D	N.D	0	0	
	挥发性有机物	手工	2	17.6	21.7	19.6	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	3	34	24	0	0	
	甲苯+二甲苯	手工	2	0.692	0.803	0.748	0	0	
	臭气浓度	手工	2	48	130	89	0	0	
	苯	手工	2	0.056	0.227	0.142	0	0	
	非甲烷总烃	手工	2	12.9	15.2	14.0	0	0	
	颗粒物	手工	4	1	3.1	2.1	0	0	

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
中和+曝气+絮凝沉淀系统	TW003	废水防治设施运行时间	7200	h	
		污水处理量	4000	t	
		污水回用量	2000	t	
		污水排放量	2000	t	
预处理-重力除油, 中和+曝气+絮凝沉淀系统, 超滤+曝气(或生化)+沉淀(或过滤)	TW001	废水防治设施运行时间	7200	h	
		污水处理量	27000	t	
		污水回用量	13000	t	
		污水排放量	13140	t	

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
沸石转轮+RTO	TA007	除 VOCs 设施	去除效率	95	%	
			运行时间	7200	h	
	TA008	除 VOCs 设施	去除效率	95	%	
			运行时间	5928	h	
	TA009	除 VOCs 设施	去除效率	95	%	
			运行时间	7056	h	
	TA010	除 VOCs 设施	去除效率	95	%	
			运行时间	6576	h	
	TA011	除 VOCs 设施	去除效率	95	%	
			运行时间	7200	h	
	TA013	除 VOCs 设施	去除效率	95	%	
			运行时间	7200	h	
湿法喷淋净化	TA001	除 VOCs 设施	运行时间	7200	h	
	TA002	脱硝+脱硫设施	运行时间	7200	h	
袋式除尘器	TA012	除尘设施	平均除尘效率	90	%	
			除尘设施运行时间	6000	h	
过滤式净化装置	TA003	其他设施, 其他设施	运行时间	7200	h	
	TA004	其他设施, 其他设施	运行时间	7104	h	
	TA005	其他设施, 其他设施	运行时间	6696	h	
	TA006	其他设施, 其他设施	运行时间	5592	h	

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 废产生量, 研讨二次利	否	否	否	否

	用的可能性。				
固废存放处 - 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。	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：王权 电话：13752086618

天津市新宇彩板有限公司(二厂)

2025 年 10 月 18 日

