

污染物排放信息披露

企 业 名 称：戴卡优艾希杰渤铝（天津）精密铝业有限公司

统一社会信用代码：91120111770645040A

披 露 年 度：2023 年

编 制 日 期：2024 年 1 月 10 日

1.1 主要污染物排放情况

2023 年，本企业排放水污染物 8 种，污染物分别为化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、氨氮（NH₃-N）、石油类、pH 值，排放量分别为 0.4589 吨、0.1070 吨、0.0749 吨、0.0425 吨、0.0039 吨、0.0056 吨、0.0018 吨、0 吨；排放大气污染物 4 种，污染物分别为林格曼黑度、氮氧化物、二氧化硫、总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 100 μm 以下），排放量分别为 0 吨、0.075 吨、0 吨、0.001 吨；排放无组织污染物 2 种，污染物分别为臭气浓度、总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 100 μm 以下），排放量分别为 0.00 吨、0.00 吨。

1.2 废水废气排放情况

1.2.1 有组织排放情况

2023 年，企业共有废水排污口 1 个，其中主要排污口 0 个，共有废气排污口 3 个，其中主要排污口 0 个，其他排口 0 个；本企业排放水污染物 8 种，污染物分别为：化学需氧量（0.4589 吨）、五日生化需氧量（0.1070 吨）、悬浮物（0.0749 吨）、总氮（以 N 计）（0.0425 吨）、总磷（以 P 计）（0.0039 吨）、氨氮（NH₃-N）（0.0056 吨）、石油类（0.0018 吨）、pH 值；大气污染物 4 种，污染物分别为：林格曼黑度（0 吨）、氮氧化物（0.075 吨）、二氧化硫（0 吨）、总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 100 μm 以下）（0.001 吨）。

表 1 水污染排放情况（有组织排放）

排污口名称、 编号	位置（经 纬度）	污染物	许可排放 浓度	许可排放 总量（吨）	实际排放浓 度-平均值	单位	实际排放总量 （吨）	排口在线监测设备安装及联网情况	
								是否安装	是否联网
废水总排口 （DW001）	117.23, 39	化学需氧量	null	无总排放 量限制	123.1	mg/L	0.4589	否	否
废水总排口 （DW001）	117.23, 39	五日生化需氧量	null	无总排放 量限制	28.7	mg/L	0.1070	否	否
废水总排口 （DW001）	117.23, 39	悬浮物	null	无总排放 量限制	20.08	mg/L	0.0749	否	否
废水总排口 （DW001）	117.23, 39	总氮（以 N 计）	null	无总排放 量限制	11.405	mg/L	0.0425	否	否
废水总排口 （DW001）	117.23, 39	总磷（以 P 计）	null	无总排放 量限制	1.034	mg/L	0.0039	否	否
废水总排口 （DW001）	117.23, 39	氨氮（NH ₃ -N）	null	无总排放 量限制	1.512	mg/L	0.0056	否	否
废水总排口	117.23,	石油类	null	无总排放	0.488	mg/L	0.0018	否	否

排污口名称、 编号	位置(经 纬度)	污染物	许可排放 浓度	许可排放 总量(吨)	实际排放浓 度-平均值	单位	实际排放总量 (吨)	排口在线监测设备安装及联网情况	
								是否安装	是否联网
(DW001)	39			量限制					
废水总排口 (DW001)	117.23, 39	pH 值	null	无总排放 量限制	7.09	/	0	否	否

表 2 大气污染排放情况（有组织排放）

排污口名称、 编号	位置(经 纬度)	污染物	许可排放 浓度	许可排放总 量(吨)	实际排放浓 度-平均值	单位	实际排放 总量(吨)	排口在线监测设备安装及联网情况	
								是否安装	是否联网
废气排放口 (DA003)	117.23,39	林格曼黑度	1	无总排放量 限制	<1	mg/m ³	0	否	否
废气排放口 (DA003)	117.23,39	二氧化硫	50	无总排放量 限制	ND	mg/m ³	0	否	否
废气排放口 (DA003)	117.23,39	氮氧化物	100	无总排放量 限制	14.33	mg/m ³	0.032	否	否
废气排放口 (DA003)	117.23,39	总悬浮颗粒物(空气 动力学当量直径	10	无总排放量 限制	ND	mg/m ³	0	否	否

排污口名称、 编号	位置（经 纬度）	污染物	许可排放 浓度	许可排放总 量（吨）	实际排放浓 度-平均值	单位	实际排放 总量（吨）	排口在线监测设备安装及联网情况	
								是否安装	是否联网
		100μm 以下）							
废气排气口 (DA002)	117.23,39	林格曼黑度	1	无总排放量 限制	<1	mg/m ³	0	否	否
废气排气口 (DA002)	117.23,39	二氧化硫	20	无总排放量 限制	ND	mg/m ³	0	否	否
废气排气口 (DA002)	117.23,39	氮氧化物	50	无总排放量 限制	26.84	mg/m ³	0.043	否	否
废气排气口 (DA002)	117.23,39	总悬浮颗粒物（空气 动力学当量直径 100μm 以下）	10	无总排放量 限制	0.77	mg/m ³	0.001	否	否

1.2.2 无组织排放情况

表 3 污染排放情况（无组织排放）

监测点位名称	监测点位编码	污染物	污染物编码	单位	实际排放浓度	实际排放总量（吨）
厂界		总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 100μm 以下）	a34001	mg/m³	0.124	
厂界		臭气浓度	a19002	无量纲	<10	

1.3 自行监测开展情况

2023 年，本企业共生产 249 天，开展自行监测 14 次，其中达标 14 次，超标 0 次。

1.4 第三方监测机构情况

2023 年，本企业委托第三方监测机构情况如下：

表 4 第三方监测机构情况

序号	机构名称	机构资质
1	天津理化安科评价检测科技有限公司	天津市市场监督管理委员会认定（资质认定） 的检验检测机构