海德鲁铝业（苏州）有限公司

2023 年水污染物、大气污染物和固废排放数据披露报告

我公司 2023 年水污染物和大气污染物全部达标排放，无超标或超量排放。固体废弃物根据分类全部交由有资质的危废处置单位/一般固废处置单位进行处理，具体数据如下：

1. 水污染物排（总排口）放数据

序号	污染因子	排放限值	检测值	排放量(t)	核准总量（t/a）	达标情况
1	PH 值	6~9	7.6	/	/	达标
2	石油类(mg/L)	20	5.23	0.0133365	0.27	达标
3	动植物油 (mg/L)	100	1.42	0.003621	0.2571	达标
4	悬浮物(mg/L)	400	16	0.0408	10.63347	达标
5	氨氮(mg/L)	45	8.04	0.020502	0.3793	达标
6	总磷(mg/L)	8	0.62	0.001581	0.03786	达标
7	总氮(mg/L)	70	12.2	0.03111	0.6452	达标
8	化学需氧量 (mg/L)	500	70	0.1785	12.7849	达标

2. 大气污染物排放数据

排气筒内部编号	排污许可证编号	排放因子	排放限值		2023 年监测结果		排放总量 (kg)	总量 (kg)	核准总量 (kg)	达标情况
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率(kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)				
1#	DA001	林格曼黑度	1	/	< 1	/	/	Nox: 675.8 SO2: 0 VOCs (非甲): 447.1 二甲苯: 2.6 颗粒物: 382.9 烟尘: 132	颗粒物: 1284 烟尘: 558 SO2: 160 Nox:1141.7 氨: 24 VOCs: 1640.2 二甲苯: 10.9	达标
		Nox	180	/	72	0.047	128.216			
		SO2	80	/	ND	/	/			
		烟尘	20	/	2	0.0013	3.5464			
2#	DA002	林格曼黑度	1	/	< 1	/	/			
		Nox	180	/	63	0.025	68.2			
		SO2	80	/	ND	/	/			
		烟尘	20	/	2.2	0.00086	2.34608			
3#	DA003	林格曼黑度	1	/	< 1	/	/			
		Nox	180	/	36	0.0059	16.0952			
		SO2	80	/	ND	/	/			
		烟尘	20	/	ND	/	/			
4#	DA004	林格曼黑度	1	/	< 1	/	/			
		Nox	180	/	33	0.03	245.52			
		SO2	80	/	ND	/	/			

		烟尘	20	/	14.7	0.012	98.208			
5#	DA005	颗粒物	20	1kg/h	3.3	0.057	18.582			
6#	DA006	颗粒物	20	1kg/h	ND	/	/			
7#	DA007	颗粒物	20	1kg/h	18.1	0.149	241.976			
16#	DA008	颗粒物	20	1kg/h	ND	/	/			
17#	DA009	颗粒物	20	1kg/h	1.3	0.011	37.532			
8#	DA010						改造中, 未测			
9#	DA011	颗粒物	20	1kg/h	4.2	0.012	84.828			
10#	DA012	颗粒物	20	1kg/h	ND	/	/			
23#	DA014	林格曼黑度	1	/	<1	/	/			
		Nox	180	/	18	0.063	217.728			
		SO2	80	/	ND	/	/			
		烟尘	20	/	2.3	0.0081	27.9936			
		非甲烷总烃	60	3kg/h	0.67	0.0023	7.9488			
19#	DA018	二甲苯/ 邻二甲苯	10	0.72kg/h	0.005	0.0000003	0.0000045			
		二甲苯 对/间二甲苯	10	0.72kg/h	0.021	0.0000013	0.0000195			
		非甲烷总 烃	60	3kg/h	0.7	0.000043	0.000645			
22#	DA022	二甲苯/ 邻二甲苯	10	0.72kg/h	ND	/	/			

		二甲苯 对/间二 甲苯	10	0.72kg/h	ND	/	/			
		非甲烷总 烃	60	3kg/h	0.52	0.0023	7.9488			
26#	DA023	二甲苯/ 邻二甲苯	10	0.72kg/h	0.005	0.00009	0.70839			
		二甲苯 对/间二 甲苯	10	0.72kg/h	0.013	0.00024	1.88904			
		非甲烷总 烃	60	3kg/h	1.22	0.0225	177.0975			
20#	DA024	二甲苯/ 邻二甲苯	10	0.72kg/h	ND	/	/			
		二甲苯 对/间二 甲苯	10	0.72kg/h	ND	/	/			
		非甲烷总 烃	60	3kg/h	4.14	0.0465	254.076			

3. 固废产生及处理数据

固废类别	固废名称	产生量	处置量	单位	处置方式
危险废物	废包装容器	1.608	1.608	吨	按危险废物全生命周期管理流程，由有资质的危废经营单位处置
	废灯管	0.1	0.1	吨	
	废含铝污泥	22.294	22.294	吨	
	废含油铝屑	1.366	1.366	吨	
	废活性炭	9.27	9.27	吨	
	废碱	422.8	422.8	吨	
	废切削液	1.182	1.182	吨	
	废乳化液	14.44	14.44	吨	
	废酸	16.974	16.974	吨	
	废油	49.726	49.726	吨	
	废锌粉&废滤芯&废锌块 &废锌渣	362.861	362.861	吨	
	废油桶	3.978	3.978	吨	
	废有机溶剂	4.123	4.123	吨	
	实验室废液	0.224	0.224	吨	
油抹布&吸油&液棉	23.735	23.735	吨		
一般工业固废	废垃圾（纸板、包扎带等）	136.3	136.3	吨	有资质的一般工业固废经营单位处置
	废木材	245.24	245.24	吨	
	废铁	61.32			