

# 云南铝业股份有限公司

## 2022 年上半年主要排放口

### 大气污染物排放统计及减排计划一览表

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准 (mg/m <sup>3</sup> )	排放总量 (t)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
云南铝业股份有限公司 阳宗海铝电解分公司	颗粒物	有组织排放	3 个	电解车间	12.68	20	33.40	200	无
	二氧化硫	有组织排放	3 个	电解车间	155.23	200	389.93	2000	无
	氟化物	有组织排放	3 个	电解车间	0.86	3	1.25	29.13	无
云铝文山氧化铝 云铝文山水电铝	颗粒物	有组织排放口	1 个	生产集控中心	7.84	30	5.046	37.37	无
	二氧化硫	有组织排放口	1 个	热动力工序	21.32	100	11.253	249.89	无
	氮氧化物	有组织排放口	1 个	(脱硫 A)	16.58	100	10.896	77.51	无
	颗粒物	有组织排放口	1 个	生产集控中心	5.33	30	6.801	53.22	无
	二氧化硫	有组织排放口	1 个	热动力工序	30.64	100	34.967	157.52	无
	氮氧化物	有组织排放口	1 个	(脱硫 C)	70.92	100	92.986	140	无
	颗粒物	有组织排放口	3 个	生产集控中心	16.41	50	20.205	142.74	无
	二氧化硫	有组织排放口	3 个	焙烧炉	60.67	400	80.469	590.97	无
	氮氧化物	有组织排放口	3 个	工序 (3 台焙烧炉)	36.64	240	46.171	502.54	无
	颗粒物	有组织排放	3 个	电解车间	2.11	20	26.31	93.56	无
	二氧化硫	有组织排放	3 个	电解车间	55.85	200	226.81	1535.54	无
	氟化物	有组织排放	3 个	电解车间	0.09	3	0.35	18.7	无
云铝文山氧	颗粒物	有组织排	1 个	生产集	7.84	30	5.046	37.37	无

化铝		放口		控中心 热电动 力工序 (脱硫 A)					
	二氧化 硫	有组织排 放口	1个	电解车 间	21.32	100	11.253	249.89	无
	氮氧化 物	有组织排 放口	1个	电解车 间	16.58	100	10.896	77.51	无
云铝润鑫	颗粒物	有组织排 放	4个	电解车 间	8.37	20	72.96	239.5	无
	二氧化 硫	有组织排 放	4个	电解车 间	122.40	200	1079.42	2325	无
	氟化物	有组织排 放	4个	电解车 间	0.28	3	2.40	41.5	无
云铝涌鑫	颗粒物	有组织排 放	2个	电解部	4.28	20	35.366	240	无
	二氧化 硫	有组织排 放	2个	电解部	137.39	200	1145.27 0	2547	无
	氟化物	有组织排 放	2个	电解部	0.14	3	1.156	35	无
云铝泽鑫	颗粒物	有组织排 放	2个	电解车 间	6.35	20	48.96	294	无
	二氧化 硫	有组织排 放	2个	电解车 间	123.67	200	952.85	2940	无
	氟化物	有组织排 放	2个	电解车 间	0.33	3	2.00	44.1	无
云铝涪鑫	颗粒物	有组织排 放	6个	电解车 间	7.34	20	105.98	395	无
	二氧化 硫	有组织排 放	6个	电解车 间	112.92	200	1630.99	3950	无
	氟化物	有组织排 放	6个	电解车 间	0.87	3	12.51	59.25	无
云铝海鑫	颗粒物	有组织排 放	3个	电解车 间	3.64	20	45.08	286.915	无
	二氧化 硫	有组织排 放	3个	电解车 间	69.29	200	866.61	2236.75	无
	氟化物	有组织排 放	3个	电解车 间	0.08	3	1.03	19.49	无
云铝溢鑫	颗粒物	有组织排 放	4个	电解车 间	3.57	20	22.37	255	无
	二氧化 硫	有组织排 放	4个	电解车 间	88.28	200	420.53	455	无

	氟化物	有组织排放	4个	电解车间	0.02	3	0.52	10	无
云铝源鑫 (建水生产区)	氮氧化物	有组织排放	2个	动力部	123.92	240	180.47	氮氧化物 691.1t/a; 二氧化硫 929.77t/a; 颗粒物 208.188t/a	无
	二氧化硫	有组织排放	2个	动力部	34.53	400	53.88		无
	颗粒物	有组织排放	2个	动力部	24.88	100	34.68		无
	氮氧化物	有组织排放	3个	焙烧部	111.64	240	236.20		无
	二氧化硫	有组织排放	3个	焙烧部	200.65	400	452.71		无
	颗粒物	有组织排放	3个	焙烧部	8.93	30	21.83		无
云铝源鑫 (阳宗海生产区)	颗粒物	有组织排放	1	煅烧车间	17.54	100	6.121	氮氧化物	无
	氮氧化物	有组织排放	1	煅烧车间	187.58	240	65.23904	234.44t/a; 二氧化硫	无
	二氧化硫	有组织排放	1	煅烧车间	33.225	120	11.8447	281.28t/a; 颗粒物 64.95t/a	无

云铝股份积极履行社会责任，在公司新建电解铝企业

(云铝文山、云铝海鑫、云铝溢鑫) 电解烟气净化采用氧化铝吸附干法净化+半干法脱硫工艺。今后，公司将加大环保投入，在存量企业云铝润鑫、云铝涌鑫、云铝泽鑫、云铝涪鑫、云铝阳宗海五家电解铝企业建设电解烟气脱硫设施，大幅降低二氧化硫等大气污染物排放量。