

云南铝业股份有限公司

2023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 ³)	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	排放总量 (t)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
云铝文山氧化铝	颗粒物	有组织排放口	5个	热电燃气工区、分解蒸发焙烧工区	14.66	30/50	80.355	362.87	无
	二氧化硫	有组织排放口	5个		77.35	100/400	444.43	2000.39	无
	氮氧化物	有组织排放口	5个		50.09	100/240	358.57	1321.82	无
云铝文山电解铝	颗粒物	有组织排放	3个	电解车间	3.84	20	83.33	187.11	无
	二氧化硫	有组织排放	3个	电解车间	83.39	200	1836.4	3071.08	无
	氟化物	有组织排放	3个	电解车间	0.068	3	1.42	37.4	无
云铝润鑫	颗粒物	有组织排放	4个	电解车间	5.28	20	83.51	479	无
	二氧化硫	有组织排放	4个	电解车间	83.47	200	1516.42	4610	无
	氟化物	有组织排放	4个	电解车间	0.20	3	3.53	83	无
云铝涌鑫	颗粒物	有组织排放	2个	电解部	4.96	20	71.852	479	无
	二氧化硫	有组织排放	2个	电解部	131.62	200	1997.21 1	5093	无
	氟化物	有组织排放	2个	电解部	0.12	3	1.868	70	无

云铝泽鑫	颗粒物	有组织排放	2个	电解车间	5.03	20	67.14	588	无
	二氧化硫	有组织排放	2个	电解车间	107.38	200	1432.16	5880	无
	氟化物	有组织排放	2个	电解车间	0.40	3	5.29	88.2	无
云铝消鑫	颗粒物	有组织排放	6个	电解车间	6.38	20	150.23	790	无
	二氧化硫	有组织排放	6个	电解车间	111.85	200	2634.11	7900	无
	氟化物	有组织排放	6个	电解车间	0.84	3	19.91	118.5	无
云铝海鑫	颗粒物	有组织排放	3个	电解车间	0.70	20	22.87	1406.377	无
	二氧化硫	有组织排放	3个	电解车间	65.56	200	2123.56	9777.01	无
	氟化物	有组织排放	3个	电解车间	0.01	3	0.42	98.464	无
云铝溢鑫	颗粒物	有组织排放	4个	电解车间	3.75	20	92.4603	510	无
	二氧化硫	有组织排放	4个	电解车间	37.31	200	908.612 2	910	无
	氟化物	有组织排放	4个	电解车间	0.105	3	0.9287	20	无
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	8.25	20	57.14	400	无
	二氧化硫	有组织排放	3个	电解车间	134.42	200	886.5	4000	无
	氟化物	有组织排放	3个	电解车间	0.21	3	1.52	58.26	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，2023年9月云铝阳宗海300kA系列建成投运一套超细液滴卧式湿法脱硫技术，实

现电解烟气超低排放。下一步，公司将继续加大环保投入，在存量企业云铝润鑫、云铝涌鑫、云铝泽鑫、云铝涪鑫四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。

云南铝业股份有限公司