

广西南南铝加工有限公司水、气、噪声监测方案(2026年)

项目	监测点位	排放口编号 (按排污证)	燃料	污染物名称	监测频率
有组织废气 (共44个废气排口)	熔铸：31米废气排放口（入口和出口）	/	天然气	颗粒物、氯化氢、氯（氯气），并计算废气设施处理效率	1次/年
	熔铸：31米废气排放口（出口）	DA014	天然气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 氟及其化合物、林格曼黑度、氯化氢、氯（氯气）	1次/季度 1次/年
	熔铸：1#均热炉废气排放口	DA029	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：2#均热炉废气排放口	DA031	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：3#均热炉废气排放口	DA034	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：4#均热炉废气排放口	DA035	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：5#均热炉废气排放口	DA033	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：6#均热炉废气排放口	DA032	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：7#均热炉废气排放口	DA036	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：8#均热炉废气排放口	DA030	天然气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 林格曼黑度	1次/季度 1次/年
	熔铸：齐二铣面机废气排放口（入口和出口）	/	布袋除尘	颗粒物，并计算废气设施处理效率	1次/年
	熔铸：齐二铣面机废气排放口（出口）	DA005	布袋除尘	颗粒物	1次/年
	冷轧：冷轧机废气排放口（入口和出口）	/	电（油雾净化装置）	非甲烷总烃，并计算废气设施处理效率	1次/年
	冷轧：冷轧机废气排放口（出口）	DA001	电（油雾净化装置）	非甲烷总烃	1次/年
	热轧：粗轧机废气排放口1（头部）	DA002	电	非甲烷总烃	1次/年
	热轧：粗轧机废气排放口2（尾部）	DA003	电	非甲烷总烃	1次/年
	热轧：精轧机废气排放口	DA004	电	非甲烷总烃	1次/年
	冷轧：重卷机废气排放口	DA007	电	非甲烷总烃	1次/年
	冷轧：1#退火炉废气排放口	DA008	电	非甲烷总烃、颗粒物	1次/年
	冷轧：1#气垫炉废气排放口1（加热段）	DA009	电	非甲烷总烃、颗粒物	1次/年
	冷轧：1#气垫炉废气排放口2（水淬段）	DA010	电	非甲烷总烃、颗粒物	1次/年
	冷轧：1#气垫炉废气排放口3（气淬段）	DA011	电	非甲烷总烃、颗粒物	1次/年
	冷轧：2#退火炉废气排放口	DA012	电	非甲烷总烃、颗粒物	1次/年
	冷轧：3#退火炉废气排放口	DA013	电	非甲烷总烃、颗粒物	1次/年
	挤压：1#模具碱洗系统废气排放口1（入口和出口）	/	/	碱雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	挤压：1#模具碱洗系统废气排放口1（出口）	DA015	/	碱雾	1次/年

	挤压：1#模具碱洗系统废气排放口2（入口和出口）	/	/	碱雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	挤压：1#模具碱洗系统废气排放口2（出口）	DA016	/	碱雾	1次/年
	挤压：2#模具碱洗系统废气排放口3（入口和出口）	/	/	碱雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	挤压：2#模具碱洗系统废气排放口3（出口）	DA017	/	碱雾	1次/年
	挤压：2#模具碱洗系统废气排放口4（入口和出口）	/	/	碱雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	挤压：2#模具碱洗系统废气排放口4（出口）	DA018	/	碱雾	1次/年
	热轧：1#板材刷磨机除尘系统（入口和出口）	/	/	颗粒物，并计算废气设施处理效率	1次/年
	热轧：1#板材刷磨机除尘系统（出口）	DA019	湿式除尘	颗粒物	1次/年
	热轧：1#坑式加热炉废气排放口	DA020	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	热轧：2#坑式加热炉废气排放口	DA021	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	热轧：5#立推式加热炉废气排放口	DA022	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	热轧：3#坑式加热炉废气排放口	DA023	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	热轧：4#立推式加热炉废气排放口	DA024	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	冷轧：1#气垫炉酸碱洗钝化线废气排放口（入口和出口）	/	/	碱雾、硫酸雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	冷轧：1#气垫炉酸碱洗钝化线废气排放口（出口）	DA025	/	碱雾、硫酸雾、氟化物	1次/年
	冷轧：2#气垫炉废气排放口	DA026	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	冷轧：2#气垫炉预时效炉废气排放口	DA028	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	热轧：精锯除尘废气排放口1（头部，入口和出口）	/	/	颗粒物，并计算废气设施处理效率	1次/年
	热轧：精锯除尘废气排放口1（头部，出口）	DA037	湿式除尘	颗粒物	1次/年
	热轧：精锯除尘废气排放口2（尾部，入口和出口）	/	/	颗粒物，并计算废气设施处理效率	1次/年
	热轧：精锯除尘废气排放口2（尾部，出口）	DA038	湿式除尘	颗粒物	1次/年
	热轧：2#板材刷磨机除尘系统（入口和出口）	/	/	颗粒物，并计算废气设施处理效率	1次/年
	热轧：2#板材刷磨机除尘系统（出口）	DA039	湿式除尘	颗粒物	1次/年
	热轧：2#26米时效炉废气排放口	DA040	电	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年
	热轧：3#辊底式淬火炉燃烧废气排放口	DA041	电	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年
	热轧：1#26米时效炉废气排放口	DA042	电	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年
	热轧：2#辊底式淬火炉废气排放口1（头部）	DA043	天然气	林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1次/年
	冷轧：阳极氧化线废气排放口（入口和出口）	/	/	硫酸雾、碱雾、磷酸雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	冷轧：阳极氧化线废气排放口（出口）	DA046	/	硫酸雾、碱雾、磷酸雾、氮氧化物、氯化氢、氟化物	1次/半年
	冷轧：2#气垫炉酸洗钝化工序废气排放口（入口和出口）	/	/	碱雾、硫酸雾，并计算废气设施处理效率	1次/年
	冷轧：2#气垫炉酸洗钝化工序废气排放口（出口）	DA047	/	碱雾、硫酸雾、氟化物	1次/年
	冷轧：6#-7#退火炉废气排放口	DA006	电	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年
无组织废气	工业炉窑周边	/	/	颗粒物	1次/年
	厂界（东南西北）4面	/	/	臭气浓度、氯、硫酸雾、非甲烷总烃	1次/年
				氟化物、氯化氢	1次/季度
				颗粒物	1次/半年
饮食油烟	食堂烟囱1#	/	/	油烟	1次/年
	食堂烟囱2#	/	/	油烟	1次/年
	废水总排口	DW001	/	pH值、悬浮物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、总氮（以N计）、氨氮（NH ₃ -N）、总磷（以P计）、氟化物（以F ⁻ 计）、石油类、总铝、化学需氧量	1次/月

废水	雨水排放口1（西一门）	DW003	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	雨水排放口2（西二门）	DW004	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	雨水排放口3（西三门）	DW005	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	雨水排放口4（环保站东面）	DW006	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	雨水排放口5（东门）	DW002	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	雨水排放口6（南二门）	DW007	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	雨水排放口7（航空航天前）	DW008	/	pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、色度	1次/季度
	东一门生活废水排口1#	/	/	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油	1次/年
噪声	厂界东面	/	/	等效声级、最大声级	昼、夜各1次/季度
	厂界南面	/	/	等效声级、最大声级	昼、夜各1次/季度
	厂界西面	/	/	等效声级、最大声级	昼、夜各1次/季度
	厂界北面	/	/	等效声级、最大声级	昼、夜各1次/季度
	厂界西北面	/	/	等效声级、最大声级	昼、夜各1次/季度
饮用水	科研楼食堂一楼、运营楼一楼、热轧办公楼一楼、熔铸办公楼一楼、挤压办公楼一楼、冷轧办公楼一楼、变电站一楼、成品仓库、环保站、文体中心	/	/	pH值、菌落总数、总大肠菌群、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、耗氧量、耐热大肠菌群	1次/年