

## 2024 年废弃物处理/处置情况及减排计划

南铝公司固体废物种类多、产生量较大，其中危险废物共 13 种，公司严格遵守相关法律法规，对固废进行规范化管理，均交由有资质经营单位合规处置。

2024 年，因产品产出量总体上升，公司共合规处置危险废物 10473.01 吨，环比增加 834.78 吨，共合规处置一般工业固体废物 3163.74 吨，环比增加 547.98 吨。2024 年，公司实施了氢氧化铝渣固废减排项目，环比减少 1034.34 吨。

2024 年，南平铝业公司对废水一站产生氢氧化铝渣废水处理污泥，开展危险废物特性鉴别，经过分析和评审，认定该废水污泥不具有危险废物特性，不属于危险废物，可按一般工业固体废物进行管理。按一般固废进行管理处置后，预计减少危险废物年产生量约 3000 吨，不仅简化了环保管理要求，且每年可降低处理成本约 80 万元。

2025 年，公司将对废矿物油桶重新利用，对满足要求的废油桶重新用于废油盛装，预计减少废油桶产生量约 1.5 吨。

2024 年固废处置情况见下表：

危险废物						
名称	来源	危险废物代码	产生量(t)	处置量/综合利用量(t)	排放量(t)	处理单位
槽大修废渣	电解槽大修工序	321-023-48	3718.93	3718.93	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
除尘灰	熔炼炉熔铸	321-034-48	215.06	215.06	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
废除尘滤袋	电解、熔铸、除尘工序	900-041-49	7.135	7.135	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
废矿物油	挤压机等润滑工序	900-218-08	12.84	12.84	0	沙县盛福环保节能燃料有限公司
废矿物油桶	挤压机等润滑工序	900-249-08	12.62	12.62	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
废油漆桶	各防腐工序	900-041-49	3.4	3.4	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
碱渣	表面处理工序	900-399-35	250.595	250.595	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
铝灰渣	电解、熔铸工序	321-024-48	4038.22	4038.22	0	福建煌源金属有限公司
氢氧化铝渣污泥	表面处理工序	336-064-17	2197.44	2197.44	0	福建融泉净水剂有限公司
乳化液	含油废水抽取环节	900-006-09	13.24	13.24	0	福建绿洲固体废物处置有限公司
一般工业固体废物						
名称	来源	产生量(t)	综合利用量(t)	处置量(t)	排放量(t)	处理单位
生活及工业垃圾 SW99	生产过程	401.4	0	401.4	0	瀚蓝(南平)固废处理有限公司
脱硫石膏	电解烟气脱硫	1818.14	0	1818.14	0	福建省建阳海螺水泥有限责任公司
铝表面废处理废水污泥	铝型材表面处理废水污泥	944.2	0	944.2	0	石狮市深宝新型环保材料有限公司