

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：广西南南铝加工有限公司

制 定 日 期：2023 年 3 月 23 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	广西南南铝加工有限公司	注册地址	广西壮族自治区/南宁市/ 江南区石柱岭一路 6-5 号
生产经营场所地址	石柱岭一路 6-5 号	行政区划	广西壮族自治区/南宁市/ 江南区
行业类别	制造业/有色金属冶炼和压延 加工业/有色金属压延加工/ 铝压延加工	行业代码	C3252
生产经营产所中心经度	108.304678	生产经营产所中心纬度	22.787247
统一社会信用代码	914501007791458001	管理类别	危险废物环境重点监管单 位
法定代表人	韦强	联系电话	19943098838
危险废物环境管理技术 负责人	韦丁琳	联系电话	15978071592
是否有环境影响评价审 批文件	是	环境影响评价审批文件 文号或备案编号	南环建字[2010]152 号
是否有排污许可证或是 否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或 排污登记表编号	914501007791458001001U

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1	挤压制造	加热, 挤压, 淬火, 矫直	挤压机 1	MF0013	/	/	/	/	/	挤压模具	1000	套				辅料	碱液	5.4	立方/d
			模具碱洗系统	MF0014				/	/										
2	冷轧制造	冷轧, 切边, 退火, 清洗, 钝化	冷轧机	MF0015	/	/	/	/	/				铝合金卷材	6	万吨	辅料	钝化液	1050	吨/a
			气垫炉	MF0016				/	/							辅料	碱液 (KO H)	1200	吨/a
			退火炉	MF0017				/	/							原料	铝合金卷	6	万吨
			冷轧钝化线表面处理系统	MF0018				/	/							辅料	酸液	6400	吨/a
3	热轧制造	加热或均热, 轧制,	粗轧机	MF0007	/	/	/	/	/	铝合金板材、	15000 0	吨	铝合金中厚板	20	万吨	辅料	轧制油、 润滑	500	吨

		锯切或 剪切, 淬火, 抛光	精轧机	MF0008				/	/	卷材			材、 卷材 及挤 压型 材				油、 乳化 油		
			坑式加 热炉 1	MF0009				/	/										
			坑式加 热炉 2	MF0010				/	/										
			坑式加 热炉 3	MF0011				/	/										
			立推式 加热炉 1	MF0012				/	/										
4	熔铸制 造中心	熔炼, 铸造	熔铸炉 1	MF0001	/	/	/	/	/	铝合 金中 厚板 材	20	万 吨			原 料	铝锭 及中 间合 金	15	万 吨	
			熔铸炉 2	MF0002	/	/	/	/	/										
			熔铸炉 3	MF0003	/	/	/	/	/										
			熔铸炉 4	MF0004	/	/	/	/	/										
			熔铸炉 6	MF0005	/	/	/	/	/										
			齐二铣 面机	MF0006	/	/	/	/	/										
5	/	/	危险废 物仓库	TS002	防爆 抽风 机功 率	0.55	kW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

				防渗透层厚度	2	mm													
		危险废物仓库 (污泥、碱渣)	TS003	防爆风机功率	0.55	kW	/	/											
				防渗透层厚度	2	mm													
		熔铸危险废物仓库 (铝灰渣、除尘灰)	TS004	防爆风机功率	0.55	kW	/	/											
				防渗透层厚度	2	mm													
		新危险废物仓库	TS005	防爆抽风机	0.55	kW	/	/											
				防渗透层厚度	2	mm													
		含水废油贮存池	TS006	防渗透层厚度	3	mm	/	/											

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	/	/	设备清洗	废清洗油	/	HW08	900-201-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	33	吨	/	/	/	/	TS005	80吨
2	/	/	冷轧、热轧	废轧制油	/	HW08	900-204-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	30.284	吨	/	/	/	/	TS005	80吨
3	/	/	污水处理	污泥	/	HW08	900-210-08	含油污泥	固态	腐蚀性, 毒性	810	吨	/	/	/	/	TS003	160吨
4	/	/	设备润滑	废润滑油	/	HW08	900-217-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	30	吨	/	/	/	/	TS005	80吨
5	/	/	车间护栏、地面刷漆	废油漆	/	HW12	900-252-12	树脂	半固体	毒性, 易燃性	15.387	吨	/	/	/	/	TS005	80吨

6	/	/	厂区内电瓶车更换电瓶	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅, 硫酸	固态	腐蚀性, 毒性	15	吨	/	/	/	/	TS005	80 吨
7	/	/	污水处理、车间使用化学试剂	化学试剂空瓶/桶	/	HW49	900-041-49	石油醚类	固态	毒性	20.157	吨	/	/	/	/	TS002	150 吨
8	/	/	车间用油	废油桶	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性, 易燃性	36.135	吨	/	/	/	/	TS002	150 吨
9	/	/	车间防护栏、地面刷漆	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	油漆	固态	毒性, 易燃性	15.163	吨	/	/	/	/	TS005	80 吨
10	MF0001	熔铸炉 1	熔炼工序	铝灰渣	/	HW48	321-026-48	氮化物	固态	反应性	7430	吨	/	/	/	/	TS004	2000 吨
11	MF0001	熔铸炉 1	熔炼炉除尘系统	除尘灰	/	HW48	321-034-48	氮化物	固态	毒性, 反应性	50	吨	/	/	/	/	TS004	2000 吨
12	MF0007	粗轧机	粗轧	含水废油	/	HW08	900-210-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	800	吨	/	/	/	/	TS006	90 吨
13	MF0008	精轧机	精轧	含油废过滤布	/	HW49	900-041-49	不饱和烃类	固态	毒性, 易燃性	53.975	吨	/	/	/	/	TS005	80 吨
14	MF0014	模具碱洗系统	模具碱洗	碱渣	/	HW35	900-399-35	偏铝酸钠	半固体	腐蚀性	30	吨	/	/	/	/	TS003	160 吨

15	MF00 15	冷轧 机	冷轧	含油废 硅藻土	/	HW08	900-213-08	不饱 和烃 类	固 态	毒 性, 易 燃 性	50. 312	吨	/	/	/	/	TS005	80 吨
----	------------	---------	----	------------	---	------	------------	---------------	--------	------------------------	------------	---	---	---	---	---	-------	---------

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS005	贮存库	废清洗油	/	HW08	900-201-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	包装桶	5.4	吨
2	TS005	贮存库	废轧制油	/	HW08	900-204-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	包装桶	1.5	吨
3	TS006	贮存池	含水废油	/	HW08	900-210-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	无容器	0	吨
4	TS003	贮存库	污泥	/	HW08	900-210-08	含油污泥	固态	腐蚀性, 毒性	编织袋	57.418	吨
5	TS005	贮存库	含油废硅藻土	/	HW08	900-213-08	不饱和烃类	固态	毒性, 易燃性	编织袋	1	吨
6	TS005	贮存库	废润滑油	/	HW08	900-217-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	包装桶	1	吨
7	TS005	贮存库	废油漆	/	HW12	900-252-12	树脂	半固体	毒性, 易燃性	包装桶	1	吨
8	TS005	贮存库	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅, 硫酸	固态	腐蚀性, 毒性	其他	0	吨
9	TS003	贮存库	碱渣	/	HW35	900-399-35	偏铝酸钠	半固体	腐蚀性	编织袋	0	吨
10	TS004	贮存库	铝灰渣	/	HW48	321-026-48	氮化物	固态	反应性	散装	90	吨
11	TS004	贮存库	除尘灰	/	HW48	321-034-48	氮化物	固态	毒性, 反应性	编织袋	4	吨

12	TS005	贮存库	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	油漆	固态	毒性, 易燃性	编织袋	0.5	吨
13	TS002	贮存库	废油桶	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性, 易燃性	无容器	2	吨
14	TS005	贮存库	含油废过滤布	/	HW49	900-041-49	不饱和烃类	固态	毒性, 易燃性	编织袋	10	吨
15	TS002	贮存库	化学试剂空瓶/ 桶	/	HW49	900-041-49	石油醚类	固态	毒性	编织袋	0.5	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1												
2												

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	废清洗油	清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油、汽油及其他由石油和煤炼制生产的溶剂油	33	0	吨
	2	废轧制油	使用轧制油、冷却剂及酸进行金属轧制产生的废矿物油	30.284	0	吨
	3	污泥	含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	810	0	吨
	4	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	30	0	吨
	5	废油漆	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	15.387	0	吨
	6	废铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	15	0	吨
	7	化学试剂空瓶/桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	20.157	1	吨
	8	废油桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	36.135	0	吨
	9	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物	15.163	0.3	吨

			物、容器、过滤吸附介质			
10	铝灰渣		再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	7430	100	吨
11	除尘灰		铝灰热回收铝过程烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘，铝冶炼和再生过程烟气（包括：再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气）处理集（除）尘装置收集的粉尘	50	0	吨
12	含水废油		含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	800	100	吨
13	含油废过滤布		含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	53.975	0	吨
14	碱渣		生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的强碱性擦洗粉、清洁剂、污渍去除剂以及其他强碱性废碱液、固态碱和碱渣	30	0	吨
15	含油废硅藻土		废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	50.312	0	吨
合计				9419.413	201.3	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>将不断优化工艺和设备设施，提高利用率；增加重复使用率，减少危废产生。</p>
<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：优化工艺流程，减少辅料投入</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：无</p> <p>使用清洁的能源和原料：天然气、电</p> <p>改善管理：优化工艺技术，严控辅料采购和使用，从源头控制辅料废料产生</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：优化工艺技术，严控辅料采购和使用，从源头控制辅料废料产生</p>

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	废清洗油	/	HW08	900-201-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	30.03 2	吨	C5		广西源之路环保科技有限公司	NN 202 200 7	/	/
2	省内转移	废轧制油	/	HW08	900-204-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	30	吨	C5		广西源之路环保科技有限公司	NN 202 200 7	/	/
3	省内转移	含水废油	/	HW08	900-210-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	800	吨	R9		北海通力	GX BH	/	/

													环保科技有限公司	2019001		
4	省内转移	污泥	/	HW08	900-210-08	含油污泥	固态	腐蚀性, 毒性	800	吨	C1		贵港台泥东园环保科技有限公司	GXGG2021001	/	/
5	省内转移	含油废硅藻土	/	HW08	900-213-08	不饱和烃类	固态	毒性, 易燃性	50	吨	C1		贵港台泥东园环保科技有限公司	GXGG2021001	/	/
6	省内转移	废润滑油	/	HW08	900-217-08	不饱和烃类	液态	毒性, 易燃性	30.064	吨	C5		广西源之路环保科技有限公司	NN202007	/	/
7	省内转移	废油漆	/	HW12	900-252-12	树脂	半固体	毒性, 易燃性	15	吨	C1		贵港台泥东园环保科技有限公司	GXGG2021001	/	/
8	省内转移	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅, 硫酸	固态	腐蚀性, 毒性	15	吨	C5		广西源之	NN202	/	/

												路环 保科 技有 限公 司	200 7		
9	省内转移	碱渣	/	HW35	900-399-35	偏铝酸钠	半固体	腐蚀性	30	吨	C1	贵港 台泥 东园 环保 科技 有限 公司	GX GG 202 100 1	/	/
10	省内转移	铝灰渣	/	HW48	321-026-48	氮化物	固态	反应性	7400	吨	D16	广西 循复 再生 资源 有限 公司	GX BS2 022 001	/	/
11	省内转移	除尘灰	/	HW48	321-034-48	氮化物	固态	毒性, 反应性	46	吨	D16	广西 循复 再生 资源 有限 公司	GX BS2 022 001	/	/
12	省内转移	化学试剂空瓶/ 桶	/	HW49	900-041-49	石油醚类	固态	毒性	20	吨	D10	广西 深投 环保 科技 有限 公司	GX FC G2 023 002	/	/
13	省内转移	含油废过滤布	/	HW49	900-041-49	不饱和烃类	固态	毒性, 易燃性	50	吨	C1	贵港 台泥 东园 环保	GX GG 202	/	/

													科技有限公司	100 1		
14	省内转移	废油桶	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性, 易燃性	35	吨	C1		贵港台泥东园环保科技有限公司	GX GG 202 100 1	/	/
15	省内转移	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	油漆	固态	毒性, 易燃性	15	吨	C1		贵港台泥东园环保科技有限公司	GX GG 202 100 1	/	/