





# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：包头常铝北方铝业有限责任公司

制定日期：2023年1月3日

计划期限：2023年01月01日至2023年12月31日



															97号		
3	省内转移	铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝、氧化镁、二氧化硅	固态	反应性	12990	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古铔钰环保材料有限公司	1502210152	/	/	
4	省内转移	除尘灰	/	HW48	321-034-48	除尘灰	固态	反应性, 毒性	510.15	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古铔钰环保材料有限公司	1502210152	/	/	



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	跨省转移	油水混合物	/	HW08	900-204-08	废矿物油	液态	毒性	508.49	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	河南泰环科技有限公司	豫环许可危废字97号	/	/
2	跨省转移	废过滤介质	/	HW08	900-213-08	废矿物油	固态	易燃性, 毒性	1510	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	河南泰环科技有限公司	豫环许可危废字	/	/



<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>铝灰：利用炒灰机对铝灰进行处理，减少铝灰量。 废过滤介质：减少更换过滤介质的频次。</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。 改进设计：炒灰处理 采用先进的工艺技术和设备：炒灰机 使用清洁的能源和原料：铝灰 改善管理：加大炒灰量 危险废物综合利用：铝锭回炉 提高污染防治水平：是</p>



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	铝灰	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	13000	0	吨
	2	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	500	0	吨
	3	油水混合物	使用轧制油、冷却剂及酸进行金属轧制产生的废矿物油	500	0	吨
	4	废过滤介质	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	1500	0	吨
	合计				15500	0



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.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	TS002	贮存库	油水混合物	/	HW08	900-204-08	废矿物油	液态	毒性	桶	20	吨
2	TS003	贮存库	废过滤介质	/	HW08	900-213-08	废矿物油	固态	易燃性, 毒性	其他	100	吨
3	TS001	贮存库	铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝、氧化镁、二氧化硅	固态	反应性	吨袋	50	吨
4	TS001	贮存库	除尘灰	/	HW48	321-034-48	除尘灰	固态	反应性, 毒性	吨袋	10	吨



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	TS001	铝灰暂存库	熔炼炉扒渣	铝灰	/	HW48	321-026-48	氧化铝、氧化镁、二氧化硅	固态	反应性	13000	吨	/	/	/	/	TS001	2400吨
2	TS001	铝灰暂存库	除尘器	除尘灰	/	HW48	321-034-48	除尘灰	固态	反应性, 毒性	500	吨	/	/	/	/	TS001	2400吨
3	TS002	危废库 (油水)	地沟清理	油水混合物	/	HW08	900-204-08	废矿物油	液态	毒性	500	吨	/	/	/	/	TS002	500吨
4	TS003	危废库 (废过滤介质)	板式过滤系统	废过滤介质	/	HW08	900-213-08	废矿物油	固态	易燃性, 毒性	1500	吨	/	/	/	/	TS003	800吨



2	/	/	铝灰暂 存库	TS001	除尘 器	21000 0	每小 时	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			危废库 (油 水)	TS002	油污 净化 装置	30000 0	立方 米	/	/										
			危废库 (废过 滤介 质)	TS003	油雾 净化 装置	30000 0	立方 米	/	/										



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	铸轧车间	铝熔炼	熔炼炉	MF0006	/	/	/	/	/	铝箔	72000	件	铸轧卷	165 120	吨	原料	点解铝液	138831	吨
			熔炼炉	MF0007				/	/							辅料	硅藻土	600	吨
			熔炼炉	MF0008				/	/							辅料	水性涂料	23375	吨
			熔炼炉	MF0009				/	/							辅料	轧制油	1296	吨
			熔炼炉	MF0010				/	/							原料	中间合金	6638	吨
			1号粗轧机	MF0011				/	/										
			2号精轧机	MF0012				/	/										
			3号精轧机	MF0013				/	/										
			1号涂层线	MF0014				/	/										
			2号涂层线	MF0015				/	/										



表 A.1 单位基本信息表

单位名称	包头常铝北方铝业有限责任公司	注册地址	内蒙古自治区/包头市/包头稀土高新技术产业开发区包头稀土高新区技术产业开发区食品药品和工商行政管理局
生产经营场所地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区希望园区金翼路东侧	行政区划	内蒙古自治区/包头市/包头稀土高新技术产业开发区
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	109.801367	生产经营产所中心纬度	40.587684
统一社会信用代码	91150291573257727T	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	陆伟良	联系电话	18904721176
危险废物环境管理技术负责人	王晓燕	联系电话	18648467230
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	内环审(2011)378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	91150291573257727T001V