

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：福建省华银铝业有限公司

制定日期：2023年12月27日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	福建省华银铝业有限公司	注册地址	福建省/南平市/延平区福建省南平市延平区水东街道工业路151号
生产经营场所地址	福建省南平市延平区工业路151号	行政区划	福建省/南平市/延平区
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	03252
生产经营场所中心经度	118.199363	生产经营场所中心纬度	26.655463
统一社会信用代码	91350700156987868F	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	郑时标	联系电话	13960639636
危险废物环境管理技术负责人	林茂春	联系电话	13860050817
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	南环保审函【2019】48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	91350700156987868F001U

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
1	合金线	合金熔炼铸造	7号熔保炉	MF0005	/	/	/	8500	t	合金锭	187	79	t	原料	电解铝水	1372	t	
			8号熔保炉	MF0006				8500	t									
			9号熔保炉	MF0007				8500	t									
			10号熔保炉	MF0008				1500	t									
			11号三室熔保炉	MF0009				1000	t									
			抄渣机	MF0013				7000	t									
			原料	铝锭				2959	t									
			原料	铝屑				558	t									
			原料	铝型废				14466	t									

4	MF00 11	6号熔保 炉组	废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣, 及其回收过程中产生的盐和二次铝灰	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, 及其回收过程中产生的盐和二次铝灰	HW 48	321-026-48	铝冶炼处理的灰渣	固态	反应性、毒性	6000 吨	/	/	/	TS002	200 吨
---	------------	------------	---	--	----------	------------	----------	----	--------	--------	---	---	---	-------	-------

备案登记表编号: 35070220240064

5	MF00 21	数控铣床 等加工设 备	机加工冷 却、清洗 器产生的 和甩干属 铝时产生 的废乳 化液	废乳 化液	使用切削油或 切削液进行机 械加工过程 产生的油/水、 烃/水混合物 或乳化液	HW 09	900-006-09	矿物 油, 表面 活性剂	液 态	毒性	50 吨	/	/	/	/	TS001	100 吨
---	------------	-------------------	---	----------	--	----------	------------	--------------------	--------	----	------	---	---	---	---	-------	----------

6	MF00 22	表面处理 线	废水处理	氢氧化铝 渣污 泥	金属或塑料表面酸(碱)洗、除油、磷锈、洗漆、磷化、出光、抛光工艺产生的废液、废槽液、废渣和废水处理污泥(不包括:铝、镁材(板)表面酸(碱)洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水、铝电解电容器用铝电极箱化学腐蚀、非磷酸系化成液化成废水处理污泥,铝材挤压加工模具碱洗(煲模)废水处理污泥,碳钢酸洗除锈废水处理污泥)	HW 17	336-064-17	有机物等	固态	毒性	600 吨	/	/	/	/	TS001	100 吨
---	------------	-----------	------	-----------------	--	----------	------------	------	----	----	-------	---	---	---	---	-------	-------

7	MF00 22	表面处理 线	清理 碱槽 底部 产生的 废 碱渣	废碱 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	HW 35	900-399-35	碱	半 固 体	毒性	10 吨	/	/	/	/	TS001	100 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	危险性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	废矿物油	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
2	TS001	贮存库	废乳化液	使用切削油或切削液进行机械加工的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	矿物油, 表面活性剂	液态	毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	氢氧化铝渣污泥	金属或塑料表面酸(碱)洗、除油、除锈、洗漆、磷化、出光、抛光工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥(不包括: 铝、镁材(板)表面酸(碱)洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污	HW17	336-064-17	有机物等	固态	毒性	编织袋	0	吨

4	TS001	贮存库	废碱渣	泥, 铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非磷酸系化成液化成废水处理污泥, 铝材挤压加工模具碱洗(煲模)废水处理污泥, 碳钢酸洗除锈废水处理污泥)	HW35	900-399-35	碱	半固体	毒性	其他	0	吨
5	TS002	贮存库	铝灰渣	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、污迹去除剂以及其他强碱性废碱液、固态碱和碱渣 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, 及其回收过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48	321-026-48	铝熔炼处理的灰渣	固态	反应性, 毒性	编织袋	0	吨
6	TS002	贮存库	除尘灰	/	HW48	321-034-48	铝熔炼烟气颗粒物	固态	反应性, 毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	废油漆、废试剂包装物	/	HW49	900-041-49	脱脂剂、封孔剂、染色剂、综合剂、	固态	毒性, 易燃性, 腐蚀性,	其他	0	吨

検査登記表番号: J5070220240064

						油漆等试剂残余物	感染性、 反応性					

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/单位名称/部位名称	国家危险废物名录名称								
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 A.6 危险废物减量化和措施

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/单位名称	国家危险废物名录名称			
1	废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	5	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	600	0	吨
3	废油漆、废试剂包装物	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	5	0	吨
4	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	6000	0	吨
5	废乳化液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	50	0	吨
6	氢氧化铝渣污泥	金属或塑料表面酸(碱)洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、抛光工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥(不包括: 铝、镁材(板)表面酸(碱)洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥, 铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非磷酸系化成液化成废水处理污泥, 铝材挤压加工模具碱洗(煲模)废水处理污泥, 碳钢酸洗除锈废	600	0	吨

减少危险废物产生量的计划

			水处理污泥)				
7	废碱渣		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、污迹去除剂以及其他强碱性废碱液、固态碱和碱渣	10	0	0	吨
			合计	7270	0	0	吨
降低危险废物危害性的计划			产废工序设立危废警示标识;各生产线设立危废收集及临时存放点,均设置在室内,避光避热,隔离存放,并有危废警示标识;公司设立统一的危废储存仓,专人专管,密闭上锁,有防渗等措施,各项标识及警示牌齐全;规范危废台账记录,相应人员进行培训,开展应急演练。				

减少危险废物产生量和降低危害性的措施

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: 改进设计

采用先进的工艺技术和设备: 设备选型时多采用先进节能设备

使用清洁的能源和原料: 尽量使用电能、天然气, 减少油类燃料使用

改善管理: 增加检修, 改善漏油等状况

危险废物综合利用: 废油桶、废油循环使用

提高污染防治水平: 建立环保管理相关责任制, 落实到个人, 加强日常环保检查

管理, 增加环保投入, 提升环保管理水平

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	废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	废矿物油	固态	易燃性、毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	/	/
2	省内转移	废乳化液	使用切削油或切削液进行机械加工的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	矿物油, 表面活性剂	液态	毒性	50	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	/	/
3	省内转移	氢氧化铝渣污泥	金属或塑料表面酸(碱)洗、除油、除锈、洗漆、磷化、出光、抛光工艺产生的废腐蚀液、	HW17	336-064-17	有机物等	固态	毒性	600	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	福建融泉净水剂有限公司	F01810066	/	/

6	省内转移	除尘灰	及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰 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	HW48	321-034-48	铝熔炼烟气颗粒物	固态	反应性、毒性	600 吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	福建绿洲固体废物处置有限公司	F0702039	/	/
7	省内转移	废油漆、废试剂包装物	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	HW49	900-041-49	脱脂剂、封孔剂、染色剂、综合剂、油漆等试剂残余附着物	固态	毒性	5 吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建绿洲固体废物处置有限公司	F0702039	/	/