

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东建美铝业有限公司一分厂

制定日期：2024年1月8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	山东建美铝业有限公司一分厂	注册地址	山东省/潍坊市/临朐县临朐县东城街道兴隆路 90 号
生产经营场所地址	山东省潍坊市临朐县兴隆东路 90 号	行政区划	山东省/潍坊市/临朐县
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
生产经营场所中心经度	118.617955	生产经营场所中心纬度	36.516159
统一社会信用代码	913707243128447980	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	曾强	联系电话	18765612777
危险废物环境管理技术负责人	赵伟	联系电话	13583626975
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	临环审字【2016】10 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	913707243128447980C001R

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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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								自利用设施编码	自利用设施设计能力	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	MFO001	污水处理	前处理	废槽渣	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化学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、非硼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）	H W1 7	336-064-17	酸	固态	腐蚀性，毒性	0.6	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
---	--------	------	-----	-----	---	--------------	------------	---	----	--------	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

2	MF0001	污水处理	污水处理	综合污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛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、非硼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）	H W1 7	336-064-17	酸	半固体	腐蚀性	7	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
3	MF0001	污水处理	氧化前处理	废碱渣	使用氢氧化钠进行煮炼过程中产生的废碱液	H W3 5	900-350-35	氢氧化钠	固态	腐蚀性	1.19	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨

4	MF0001	污水处理	在线监测废液	废检测液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、	H W4 9	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.8	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
---	--------	------	--------	------	---	--------------	------------	---	----	-------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

					容器)、过滤 吸附介质等														
5	MF00 02	废气环保 设备	电泳	废超 滤膜	湿法冶金、表 面处理和制药 行业重金属、 抗生素提取、 分离过程产生 的废弃离子交 换树脂, 以及 工业废水处理 过程产生的废 弃离子交换树 脂	H W1 3	900-015-13	VO Cs	固 态	毒 性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨	

6	MF0002	废气环保设备	喷涂喷漆废气治理	废活性炭	烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）	H W49	900-039-49	VO Cs	固态	毒性	0.6	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
7	MF0002	废气环保设备	电泳	废滤芯	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	H W49	900-041-49	甲醛	固态	感染性、毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨

8	MF0100	纯水系统	纯水制备	废等 离子 交换 树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	H W1 3	900-015-13	有毒 物	固 态	毒 性	1.5	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
9	MF0124	喷漆房	喷漆	废漆 渣	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	H W1 2	900-252-12	有毒	固 态	易 燃 性, 毒 性	6	吨	/	/	/	/	TS001	20 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	TS001	贮存库	废漆渣	/	HW12	900-252-12	有毒	固态	易燃性, 毒性	编织袋	0	吨
2	TS001	贮存库	废超滤膜	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	VOCs	固态	毒性	其他	0	吨
3	TS001	贮存库	废等离子交换树脂	/	HW13	900-015-13	有毒物	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS001	贮存库	废槽渣	/	HW17	336-064-17	酸	固态	腐蚀性, 毒性	编织袋	0	吨
5	TS001	贮存库	综合污泥	/	HW17	336-064-17	酸	半固体	腐蚀性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	废碱渣	使用氢氧化钠进行煮炼过程中产生的废碱液	HW35	900-350-35	氢氧化钠	固态	腐蚀性	其他	0	吨
7	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	VOCs	固态	毒性	编织袋	0	吨

8	TS001	贮存库	废滤芯	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	甲醛	固态	感染性, 毒性	其他	0	吨
9	TS001	贮存库	废检测液	/	HW49	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	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	废槽渣	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛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、非硼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）	0.6	0.3	吨
	2	综合污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛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、非硼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）	7	1	吨
	3	废碱渣	使用氢氧化钠进行煮炼过程中产生的废碱液	1.19	1	吨
	4	废检测液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具	1.8	0.5	吨

			有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等			
5	废超滤膜		湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及 工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	0.5	0.1	吨
6	废活性炭		烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、 772-005-18 、 261-053-29 、 265-002-29 、 384-003-29、387-001-29 类废物）	0.6	0.3	吨
7	废滤芯		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	0.5	0.1	吨
8	废等离子交换树脂		湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及 工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	1.5	0.5	吨
9	废漆渣		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	6	0.5	吨
合计				19.69	4.3	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>密闭保存，及时入库和委托资质公司进行转移，避免阳光直射，避免漏雨漏水、定期检查包装完整，专人管理。</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：选用质量好的包装材料 采用先进的工艺技术和设备：尽量采用桶装 使用清洁的能源和原料：使用含 VOCs 低的原料 改善管理：专人管理 危险废物综合利用：专人管理 提高污染防治水平：危废库废气回收治理</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	废漆渣	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	HW12	900-252-12	有毒	固态	易燃性, 毒性	1.5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证 29 号	/	/
2	省内转移	废漆渣	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	HW12	900-252-12	有毒	固态	易燃性, 毒性	4.5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临 29 号	/	/
3	省内	废等离子交换树脂	湿法冶金、表面处理 and 制药行业	HW13	900-015-13	有毒物	固态	毒性	0.3	吨	C5	危险废物经营	潍坊三勇经贸	潍坊	/	/

	转移		重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂									许可证持有单位	有限公司	危证29号		
4	省内转移	废等离子交换树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	有毒物	固态	毒性	1.2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/
5	省内转移	废超滤膜	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	VOCs	固态	毒性	0.2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证29号	/	/
6	省内转移	废超滤膜	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	VOCs	固态	毒性	0.3	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/

7	省内转移	废槽渣	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛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、非硼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）	HW17	336-064-17	酸	固态	腐蚀性, 毒性	0.6	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/
8	省内转移	综合污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛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	HW17	336-064-17	酸	半固体	腐蚀性	2.5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证29号	/	/

			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、非硼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）													
9	省内转移	综合污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛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、非硼酸	HW17	336-064-17	酸	半固体	腐蚀性	4.5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/

			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）													
10	省内转移	废碱渣	使用氢氧化钠进行煮炼过程中产生的废碱液	HW35	900-350-35	氢氧化钠	固态	腐蚀性	1.19	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/
11	省内转移	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、 772-005-18 、 261-053-29 、 265-002-29 、	HW49	900-039-49	VOCs	固态	毒性	0.2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证29号	/	/

			384-003-29、 387-001-29 类 废物)													
12	省内 转移	废活性炭	烟气、VOCs 治 理过程（不包括 餐饮行业油烟治 理过程）产生的 废活性炭，化学 原料和化学制品 脱色（不包括有 机合成食品添加 剂脱色）、除 杂、净化过程产 生的废活性炭 （不包括 900- 405-06、 772- 005-18 、 261- 053-29 、 265-002-29 、 384-003-29、 387-001-29 类 废物)	HW49	900-039-49	VOCs	固态	毒性	0.4	吨	C5	危险废 物经营 许可证 持有单 位	潍坊三 勇经贸 有限公 司	潍坊危 证临 29号	/	/
13	省内 转移	废滤芯	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	甲醛	固态	感染 性, 毒性	0.14	吨	C5	危险废 物经营 许可证 持有单 位	潍坊三 勇经贸 有限公 司	潍坊危 证 29号	/	/

14	省内转移	废滤芯	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	甲醛	固态	感染性, 毒性	0.36	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/
15	省内转移	废检测液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进	HW49	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.8	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证29号	/	/

			行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等													
16	省内转移	废检测液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容	HW49	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	潍坊三勇经贸有限公司	潍坊危证临29号	/	/

			器)、过滤吸附 介质等														
--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--