

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期： 2024年12月03日

计 划 期 限： 2025年01月01日至2025年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

（危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写）

单位名称	天津金鹏铝材制造有限公司	注册地址	天津专用汽车产业园东昌路38号
生产经营场所地址	天津专用汽车产业园东昌路38号	行政区划	蓟州区
行业类别	铝压延加工	行业代码	C3252
生产经营场所中心经度	117.4334	生产经营场所中心纬度	39.9283
统一社会信用代码	91120225052094766X	管理类别	重点监管单位
危险废物环境管理技术负责人	周世永	联系电话	18920709059
是否有环境影响评价审批文件	有	环境影响评价审批文件文号或备案编号	津环保许可函（2014）150号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	有	排污许可证证书编号或排污登记表编号	9112022505294766X002Q

表 A.2 设施信息表

（危险废物环境重点监管单位填写）

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			生产设施		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	深加工工序	贴膜等	铝型材注胶机	MF0007	/	/	/	2.0	t/h	/	/	/	注胶隔热铝材	0.0	万t/a	原料	铝型材	0.0	t/a
2	废气治理设施	有机废气治理设施	喷淋+活性炭吸附+脱附燃烧	MF0149	/	/	/	35000.0	m³/h	无	0.0	t/a	/	/	/	辅料	无	0.0	t/a
3	涂装1	卧式电泳生产线	电泳水洗槽	MF0024	/	/	/	0.7	万t/a	氧化电泳铝型材	0.25	万t/a	/	/	/	原料	铝型材	2500.0	t/a
4	熔铸工序	熔铸	铝灰分离回收机	MF0032	/	/	/	1.0	t/h	无	0.0	t/a	/	/	/	辅料	无	0.0	t/a
5	涂装	卧式喷漆生产线	底漆喷漆房	MF0009	/	/	/	0.1	万t/a	喷漆铝型材	0.0	万t/a	/	/	/	原料	铝型材	0.0	t/a
6	公共	污水处理系统	全厂生产废水处理设施	MF0144	/	/	/	100.0	m³/h	无	0.0	t/a	/	/	/	辅料	混凝剂	0.81	t/a
7	公共	污水处理系统	全厂生产废水处理设施	MF0144	/	/	/	100.0	m³/h	无	0.0	t/a	/	/	/	辅料	片碱	64.0	t/a
8	挤压工序	挤压	铝型材挤压机630T	MF0089	/	/	/	0.45	t/h	挤压铝型材	0.18	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	2150.0	t/a
9	挤压工序	挤压	铝型材挤压机1400T	MF0052	/	/	/	0.95	t/h	挤压铝型材	0.3	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	3600.0	t/a
10	其他废气治理设施	废气治理设施	袋式除尘器	MF0153	/	/	/	13400.0	m³/h	无	0.0	t/a	/	/	/	辅料	无	0.0	t/a
11	挤压工序	挤压	铝型材挤压机1450T	MF0096	/	/	/	0.95	t/h	挤压铝型材	0.3	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	3600.0	t/a
12	挤压工序	挤压	铝型材挤压机1060T	MF0054	/	/	/	0.8	t/h	挤压铝型材	0.24	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	2900.0	t/a
13	挤压工序	挤压	铝型材挤压机638T	MF0057	/	/	/	0.45	t/h	挤压铝型材	0.18	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	2150.0	t/a
14	挤压工序	挤压	铝型材挤压机1000T	MF0058	/	/	/	0.8	t/h	挤压铝型材	0.24	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	2900.0	t/a
15	熔铸工序	熔铸	铝棒锯切机	MF0035	/	/	/	8.0	t/h	熔铸铝	1.5	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	15000.0	t/a

										棒									
16	挤压工序	挤压	铝型材挤压机2000T	MF0051	/	/	/	1.2	t/h	挤压铝型材	0.42	万t/a	/	/	/	原料	铝棒	5000.0	t/a
17	公共1	供水系统	纯水机	MF0145	/	/	/	50.0	m³/h	纯水	1000.0	t/a	/	/	/	原料	水	1500.0	t/a
18	/	/	危险废物暂存间	MF0170	贮存面积	90.000000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	危险废物暂存间2	MF0296	贮存面积	800.000000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 A.3 危险废物产生情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

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		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	MF0009	底漆喷漆房	涂装	废漆渣及包装物	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染料、涂料废物	900-252-12	废油漆	S	T, I	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
2	MF0054	铝型材挤压机1060T	挤压工序	废切削液桶	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	HW49其他废物	900-041-49	废切削液	S	T, In	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
3	MF0057	铝型材挤压机638T	维修保养更换	废油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	废矿物油及含矿物油废物	L	T, I	0.03	吨	/	/	/	/	/	/	20.0

						物													
4	MF0096	铝型材挤压 机1450T	维修保养更 换	废油	液压设备维护、 更换和拆解过 程中产生的废 液压油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 8-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.03	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
5	MF0089	铝型材挤压 机630T	维修保养更 换1	废油	液压设备维护、 更换和拆解过 程中产生的废 液压油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 8-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.02	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
6	MF0051	铝型材挤压 机2000T	维修保养更 换	废油	液压设备维护、 更换和拆解过 程中产生的废 液压油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 8-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.03	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
7	MF0052	铝型材挤压 机1400T	维修保养更 换	废油	液压设备维护、 更换和拆解过 程中产生的废 液压油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 8-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.03	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
8	MF0054	铝型材挤压 机1060T	维修保养更 换	废油	液压设备维护、 更换和拆解过 程中产生的废 液压油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 8-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.03	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
9	MF0058	铝型材挤压 机1000T	维修保养更 换	废油	液压设备维护、 更换和拆解过 程中产生的废 液压油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 8-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.03	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
10	MF0051	铝型材挤压 机2000T	挤压工序	废油桶 (废 200L铁 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废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-24 9-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	S	T, I	0.15	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
11	MF0051	铝型材挤压 机2000T	挤压工序	废润滑 油	使用工业齿轮 油进行机械设 备润滑过程中	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 7-08	废矿物 油及含 矿物油 废物	L	T, I	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0

					产生的废润滑油	物油废物		废物											
12	MF0024	电泳水洗槽	涂装	废槽液	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表面处理废物	336-064-17	废阳极氧化槽液、废脱脂槽液	L	T,C	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
13	MF0024	电泳水洗槽	涂装	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、	HW17表面处理废物	336-064-17	阳极氧化及喷涂脱脂槽渣	S	T,C	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0

					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）.....														
14	MF0153	袋式除尘器	过滤袋产生	除尘器灰	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	HW48有 色金属 采选和 冶炼废 物	321-02 6-48	铝及熔 炼铝过 程中收 集的烟 尘	S	R	60.0	吨	/	/	/	/	/	/	200.0
15	MF0032	铝灰分离回 收机	熔铸过程产 生	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	HW48有 色金属 采选和 冶炼废 物	321-02 6-48	铝及铝 灰	S	R	640.0	吨	/	/	/	/	/	/	200.0
16	MF0144	全厂生产废 水处理设施	污水处理后 沉淀物	酸碱中 和污泥	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	HW17表 面处理 废物	336-06 4-17	酸碱中 和沉积 物	S	T, C	24.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0

					(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).....														
17	MF0149	喷淋+活性炭吸附+脱附燃烧	更换	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,化工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其他废物	900-039-49	废活性炭及废物	S	T	0.1	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
18	MF0149	喷淋+活性炭吸附+脱附燃烧	设备微信	含油抹布及其沾染物	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其他废物	900-041-49	含各种油类	S	T, In	0.09	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
19	MF0145	纯水机	公共	离子交换	湿法冶金、表面	HW13有	900-01	废离子	S	T	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0

				换树脂	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	机树脂类废物	5-13	交换树脂及废物											
20	MF0007	铝型材注胶机	深加工	废胶及其包装物	废弃的粘合剂和密封剂(不包括水基型和热熔型粘合剂和密封剂)	HW13有机树脂类废物	900-014-13	废弃的粘合剂、密封剂	SS	T	0.0	吨	/	/	/	/	/	/	20.0
21	MF0035	铝棒锯切机	铝材生产过程切割	废切削液	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	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	废切削液	L	T	0.1	吨	/	/	/	/	/	/	20.0

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物行业俗称/单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
1	MF0170	贮存库	废漆渣及包装物	HW12染料、涂料废物	900-252-12	废油漆	S	T, I	铁桶	0.0	吨
2	MF0170	贮存库	废润滑油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	废矿物油与含矿物油废物	L	T, I	铁桶	0.0	吨
3	MF0170	贮存库	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	废活性炭及废物	S	T	铁桶	0.0	吨
4	MF0170	贮存库	废切削液桶	HW49其他废物	900-041-49	废切削液	S	T, In	铁桶	0.0	吨
5	MF0170	贮存库	废槽液	HW17表面处理废	336-064-17	废阳极氧化槽液、废	L	T, C	铁桶	0.0	吨

				物		脱脂槽液					
6	MF0170	贮存库	废油桶（废200L铁桶）	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	废矿物油与含矿物油废物	S	T, I	铁桶	0.0	吨
7	MF0170	贮存库	废切削液	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	废切削液	L	T	铁桶	0.0	吨
8	MF0170	贮存库	废油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	废矿物油及含矿物油废物	L	T, I	铁桶	0.0	吨
9	MF0170	贮存库	废胶及其包装物	HW13有机树脂类废物	900-014-13	废弃的粘合剂、密封剂	SS	T	铁桶	0.0	吨
10	MF0170	贮存库	槽渣	HW17表面处理废物	336-064-17	阳极氧化及喷涂脱脂槽渣	S	T, C	铁桶	0.0	吨
11	MF0170	贮存库	含油抹布及其沾染物	HW49其他废物	900-041-49	含各种油类	S	T, In	铁桶	0.0	吨
12	MF0170	贮存库	离子交换树脂	HW13有机树脂类废物	900-015-13	废离子交换树脂及废物	S	T	铁桶	0.0	吨
13	MF0170	贮存库	酸碱中和污泥	HW17表面处理废物	336-064-17	酸碱中和沉积物	S	T, C	铁桶	0.0	吨
14	MF0296	贮存库	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	铝及铝灰	S	R	袋	0.0	吨
15	MF0296	贮存库	除尘器灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	铝及熔炼铝过程中收集的烟尘	S	R	袋	0.0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表
(危险废物环境重点监管单位填写)

序号	设施类型	设施编码	危险废物行业俗称/单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分	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

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物行业俗称/单位内部名称	本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	1	废润滑油	0	0	吨
	2	铝灰	640	60	吨
减少危险废物产生量的计划	3	废活性炭	0.1	0.02	吨
	4	废漆渣及包装物	0	0	吨
	5	除尘器灰	60	10	吨
	6	废槽液	0	0	吨
	7	废切削液桶	0	0	吨
	8	酸碱中和污泥	24	5	吨
	9	废切削液	0.1	0.01	吨
	10	废油桶(废200L铁桶)	0.15	0.03	吨
	11	含油抹布及其沾染物	0.09	0.01	吨

	12	离子交换树脂	0	0	吨
	13	槽渣	0	0	吨
	14	废胶及其包装物	0	0	吨
	15	废油	0.2	0.05	吨
	合计		724.64	75.12	吨
降低危险废物危害性的计划	1. 由于市场原因2024比2023大幅度减产，预计今年产量与去年相比可能略有增加，但公司下决心提高管控措施，不仅不能增加产危废数量，还要尽可能降低。 2. 对部分设备进行更新，使其更加高效、节能、环保。				
减少危险废物产生量和降低危害	减少危险废物产生量和降低危害性的措施： 1. 通过加强生产管理、更新设备性能，各个生产环节要严格把关，以减少危废的产生量。 2. 通过对危废的产生、储存、运输各个环节的严格管控，杜绝跑冒滴漏，以减少危废对环境带来的危害。				

性的措施	
------	--

表 A.7 危险废物转移情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	转移类型	危险废物行业俗称/单位内部名称	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
												单位名称	许可证编码	单位名称	单位名称
1	跨省转移	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	铝及铝灰	S	R	340	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	/	/
2	跨省转移	除尘器灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	铝及熔炼铝过程中收集的烟尘	S	R	30	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	/	/
3	跨省转移	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	铝及铝灰	S	R	300	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	山西景元德建材有限公司	HW省1408220083	/	/
4	跨省转移	除尘器灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	铝及熔炼铝过程中收集的烟尘	S	R	30	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	山西景元德建材有限公司	HW省1408220083	/	/

5	省内转移	废油桶（废200L铁桶）	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	废矿物油与含矿物油废物	S	T, I	0.15	吨	C3	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
6	省内转移	酸碱中和污泥	HW17表面处理废物	336-064-17	酸碱中和沉积物	S	T, C	24	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
7	省内转移	含油抹布及其沾染物	HW49其他废物	900-041-49	含各种油类	S	T, In	0.09	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
8	省内转移	废切削液	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	废切削液	L	T	0.1	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
9	省内转移	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	废活性炭及废物	S	T	0.1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
10	省内转移	废油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	废矿物油与含矿物油废物	L	T, I	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/