

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期： 2024年01月22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

(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	铭帝集团有限公司（曾用名：陕西铭帝铝业有限公司）	注册地址	陕西省铜川市耀州区董家河工业园区
生产经营场所地址	铜川市耀州区董家河工业园区	行政区划	耀州区
行业类别	铝压延加工	行业代码	C3252
生产经营场所中心经度	108.97556	生产经营场所中心纬度	34.97388
统一社会信用代码	91610200052112354C	管理类别	简化管理单位
危险废物环境管理技术负责人	肖优胜	联系电话	15709196608
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	铜环批复【2021】218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	91610200052112354C001V

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	/	/	危废室1#	MDWF-01	设施占地面积	36.000000	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	危废室2#	MDWF-02	设施面积	36.000000	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	危废室3#	MDWF-03	设施面积	36.000000	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	产生危	对应产	危险废物	危险废	危险废	有害成	形态	危险特	本年度	计量单	内部治理方式及去向
----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----------

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	行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称	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	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	FSCXCSY	非生产性产生源	华盛模具各类机械检修、清洗、更换油类	废矿物油	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	900-249-08	其他生产过程中产生的废矿物油及含矿物油废物	L	T,I	0.2	吨	/	/	/	/	/	30.0
2	MF0097	二期挤压生产线	公司各类机械检修、清洗、更换油类产生	废矿物油	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	900-249-08	其他生产过程中产生的废矿物油及含矿物油废物	L	T,I	0.5	吨	/	/	/	/	/	30.0

3	MF0103	一期挤压生产线	公司各类机械设备检修、清洗、更换油类产生	废矿物油	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	900-249-08	其他生产过程中产生的废矿物油及含矿物油废物	L	T,I	0.5	吨	/	/	/	/	/	30.0
4	FSCXCSY	非生产性生产源	各类锯切设备润滑、锯切液循环使用	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	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	废乳化液，锯切液	L	T	0.15	吨	/	/	/	/	/	30.0
5	MF0097	二期挤压生产线	设备维护保养和油类过滤再利用过程产生	废油泥	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	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-213-08	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	SS	T,I	0.1	吨	/	/	/	/	/	30.0
6	MF0103	一期挤压生产线	设备维护保养和油类过滤再利用过程产生	废油泥	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	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-213-08	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	SS	T,I	0.2	吨	/	/	/	/	/	30.0

7	MF0290	2#铝灰分离处理系统	熔铸车间， 废铝及铝锭重熔、精炼、合金化	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	HW48 有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	氟化物	S	R	5.0	吨	/	/	/	/	/	30.0
8	MF0289	1#铝灰分离处理系统	熔铸车间， 废铝及铝锭重熔、精炼、合金化	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	HW48 有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	氟化物	S	R	25.0	吨	/	/	/	/	/	30.0
9	MF0292至MF0297	熔铝炉1#-6#(共用一个排口)	熔铝炉烟气收尘器产生	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 有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	铝灰	S	T,R	29.4	吨	/	/	/	/	/	30.0

10	MF0290	2#铝灰分离处理系统	铝灰筛分系统除尘器产生	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 有色金属采选和冶炼废物	321-0 34-48	铝灰	S	T,R	15.0	吨	/	/	/	/	/	30.0
11	MF0289	1#铝灰分离处理系统	铝灰筛分系统除尘器产生	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 有色金属采选和冶炼废物	321-0 34-48	铝灰	S	T,R	15.0	吨	/	/	/	/	/	30.0

12	MF0240	喷涂生产线	VOCs烟气 净化处理后的 吸附介质	废活性炭	烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮业油烟治理过程）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 其他废物	900-039-49	废活性炭（棉）	S	T	0.6	吨	/	/	/	/	/	30.0
----	--------	-------	--------------------------	------	--	--------------	------------	---------	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	------

13	MF0219	氧化生产线	VOCs烟气净化处理后的吸附介质	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其他废物	900-039-49	废活性炭（棉）	S	T	1.0	吨	/	/	/	/	/	30.0
14	MF0103	一期挤压生产线	设备维护保养和库房清理过程中产生	油抹布，溶剂桶	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	废矿物油，废有机无机溶剂	S	T,In	0.2	吨	/	/	/	/	/	30.0
15	MF0097	二期挤压生产线	设备维护保养和库房清理过程中产生	油抹布，溶剂桶	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	废矿物油，废有机无机溶剂	S	T,In	0.1	吨	/	/	/	/	/	30.0

16	FSCXCSY	非生产性产生源	设备维护保养和库房清理过程中产生	油抹布, 溶剂桶	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	废矿物油, 废有机无机溶剂	S	T,In	0.2	吨	/	/	/	/	/	30.0
17	MF0289	1#铝灰分离处理系统	筛分除尘器使用过程中产生的	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	氟化物, 废矿物油, 废有机无机溶剂	S	T,In	0.2	吨	/	/	/	/	/	30.0
18	MF0290	2#铝灰分离处理系统	筛分除尘器使用过程中产生的	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	氟化物, 废矿物油, 废有机无机溶剂	S	T,In	0.1	吨	/	/	/	/	/	30.0
19	MF0292至MF0297	熔铝炉1#-6#(共用一个排口)	熔铝炉除尘器产生的过滤吸附介质	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	氟化物, 废矿物油, 废有机无机溶剂	S	T,In	0.6	吨	/	/	/	/	/	30.0
20	MF0240	喷涂生产线	喷涂废气治理设施产生的过滤吸附介质	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	氟化物, 废矿物油, 废有机无机溶剂	S	T,In	0.6	吨	/	/	/	/	/	30.0

21	MF0219	氧化生产线	阳极氧化过程采用树脂在酸性条件下交换	废离子交换树脂	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 有机树脂类废物	900-015-13	树脂	S	T	0.1	吨	/	/	/	/	/	30.0
22	MF0240	喷涂生产线	生产工艺过程中产生	油漆渣	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 染料、涂料废物	900-252-12	油漆渣	S	T,I	4.5	吨	/	/	/	/	/	30.0

23	MF0137	生产废水处理设施	化验室废水 化验和在线 监测设备产生	废液	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	HW49 其他废 物	900-0 47-49	重金属	L	T,C,I,R	0.06	吨	/	/	/	/	/	30.0
----	--------	----------	--------------------------	----	---	------------------	----------------	-----	---	---------	------	---	---	---	---	---	---	------

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	MDWF-01	贮存库	废矿物油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物.....	L	T,I	圆桶	0.0	吨
2	MDWF-01	贮存库	废乳化液	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	废乳化液，锯切液	L	T	圆桶	0.0	吨
3	MDWF-01	贮存库	废油泥	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-213-08	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.....	SS	T,I	圆桶	0.0	吨
4	MDWF-02	贮存库	铝灰渣	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	氟化物	S	R	编织袋	0.0	吨
5	MDWF-02	贮存库	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	铝灰	S	T,R	编织袋	3.0	吨
6	MDWF-03	贮存库	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	废活性炭（棉）	S	T	编织袋	0.0	吨
7	MDWF-01	贮存库	油抹布，溶剂桶	HW49其他废物	900-041-49	废矿物油，废有机无机溶剂	S	T,In	编织袋/圆桶	0.0	吨
8	MDWF-03	贮存库	沾染物	HW49其他废物	900-041-49	氟化物，废矿物油，废有机无机溶剂	S	T,In	编织袋	0.0	吨
9	MDWF-03	贮存库	废离子交换树脂	HW13有机树脂类废物	900-015-13	树脂	S	T	编织袋	0.0	吨
10	MDWF-03	贮存库	油漆渣	HW12染料、涂料废物	900-252-12	油漆渣	S	T,I	编织袋/圆桶	0.0	吨
11	MDWF-01	贮存库	废液	HW49其他废物	900-047-49	重金属	L	T,C,I,R	圆桶	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	废活性炭	1.6	0.1	吨
	2	铝灰	59.4	0	吨
	3	铝灰渣	30	0	吨
	4	废乳化液	0.15	0.02	吨
	5	废油泥	0.3	0.02	吨

减少危险废物产生量的计划	6	沾染物	1.5	0.1	吨
	7	废离子交换树脂	0.1	0.05	吨
	8	油漆渣	4.5	0.2	吨
	9	废矿物油	1.2	0.1	吨
	10	油抹布，溶剂桶	0.5	0	吨
	11	废液	0.06	0	吨
	合计		99.31	0.59	-
降低危险废物危害性的计划	<p>对模具车间的乳化液，严格领用制度，要求车间实现充分过滤重复使用，尽量减少最终的乳化液残渣。要求设备部门和生产车间，加强设备点检和巡查，确保设备正常运行，减少设备突发故障的频次，从而减少各类危险废物的产生。熔铸车间加强铸棒和铝灰筛分系统的工艺控制，减少烟气排放量，从而减少除尘器粉尘的产生。熔铸车间对筛分产生的铝灰渣进行二次回炉，进行金属颗粒回收利用，减少危废铝灰渣的产生量、熔铸车间今年在生产中还将添加铝锭，可以减少杂质，减少危废铝灰渣的产生量。</p>				

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<p>公司在对危废的管理中做到：加强车间生产工艺管理，提高台时效率使吨危废产生量减少。乳化液实现过滤循环重复利用。废矿物油、油泥、废乳化液、油漆渣、废液、废活性炭（棉）、以及其它沾染了危废的包装物、容器和介质等，和冀东水泥铜川有限公司签订了危废转移处置合同。熔铸车间筛分产生的铝灰渣进行二次回炉，金属颗粒回收利用时，严格按照危废金属回收利用环节豁免要求进行管理。熔铸除尘器生产铝灰及筛分生产并循环再利用后的铝灰渣，严格按照危废进行全过程管理，并交由有资质的单位进行处理。</p>
--------------------	---

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		
1	省内转移	油漆渣	HW12 染料、涂料废物	900-25-2-12	油漆渣	S	T,I	4.5	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	冀东水泥铜川有限公司	HW610 20400 03	/	/

2	省内转移	沾染物	HW49 其他废 物	900-04 1-49	氟化物 ，废矿 物油， 废有机 无机溶 剂	S	T,In	1.5	吨	C1	危险废物 经营许可 证持有单 位	冀东水泥铜川有 限公司	HW610 20400 03	/	/
3	省内转移	废油泥	HW08 废矿物 油与含 矿物油 废物	900-21 3-08	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.....	SS	T,I	0.3	吨	C1	危险废物 经营许可 证持有单 位	冀东水泥铜川有 限公司	HW610 20400 03	/	/
4	省内转移	铝灰	HW48 有色金 属采选 和冶炼 废物	321-03 4-48	铝灰	S	T,R	58.9673	吨	C1	危险废物 经营许可 证持有单 位	冀东水泥铜川有 限公司	HW610 20400 03	/	/
5	省内转移	废活性炭	HW49 其他废 物	900-03 9-49	废活性 炭(棉)	S	T	1.6	吨	C1	危险废物 经营许可 证持有单 位	冀东水泥铜川有 限公司	HW610 20400 03	/	/
6	省内转移	油抹布，溶剂桶	HW49 其他废 物	900-04 1-49	废矿物 油，废 有机无 机溶剂	S	T,In	0.5	吨	C1	危险废物 经营许可 证持有单 位	冀东水泥铜川有 限公司	HW610 20400 03	/	/

7	省内转移	铝灰渣	HW48 有色金属采选和冶炼废物	321-02 6-48	氟化物	S	R	30.0	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	冀东水泥铜川有限公司	HW610 20400 03	/	/
8	省内转移	废液	HW49 其他废物	900-04 7-49	重金属	L	T,C,I, R	0.06	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	冀东水泥铜川有限公司	HW610 20400 03	/	/
9	省内转移	废乳化液	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	900-00 6-09	废乳化液, 锯切液	L	T	0.15	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	冀东水泥铜川有限公司	HW610 20400 03	/	/
10	省内转移	废矿物油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-24 9-08	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物	L	T,I	1.3836	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	铜川德威环保科技有限公司	HW610 20200 01	/	/
11	省内转移	废离子交换树脂	HW13 有机树脂类废物	900-01 5-13	树脂	S	T	0.1	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	铜川德威环保科技有限公司	HW610 20200 01	/	/