

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：海德鲁铝业（苏州）有限公司

制 定 日 期：2023 年 11 月 28 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	海德鲁铝业（苏州）有限公司	注册地址	江苏省/苏州市/工业园区苏州工业园区淞北路 236 号
生产经营场所地址	苏州工业园区淞北路 236 号	行政区划	江苏省/苏州市/工业园区
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
生产经营场所中心经度	120.7669	生产经营场所中心纬度	31.3047
统一社会信用代码	91320594756431580B	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	Jeffrey Fisher Lehman	联系电话	13606218434
危险废物环境管理技术负责人	王伟昊	联系电话	18083781777
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	20230022
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	91320594756431580B001Q

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	PT 生产	喷锌	B400 除尘系统	MF0020	/	/	/	260	吨	精密管材	208.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
2	PT 生产	喷锌	P35-2 除尘系统	MF0017	/	/	/	3440	吨	精密管材	2752.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
3	PT 生产	喷锌	P35-1 除尘系统	MF0016	/	/	/	3440	吨	精密管材	2752.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
4	PT 生产	喷锌	P27-2 除尘系统	MF0018	/	/	/	1720	吨	精密管材	1376.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
5	PT 生产	喷锌	B300 除尘系统	MF0019	/	/	/	200	吨	精密管材	160.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
6	洗模	PT 洗模	洗模设备	MF0015	/	/	/	340	批次	精密管材	345.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
7	挤压	GE 生产	压机	MF0001	/	/	/	12000	吨	挤压型材	9600.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	11779.0	吨
8	GE 碱回用系统	GE 洗模	碱回用系统	MF0002	/	/	/	165	批次	挤压型材	115.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨

9	挤压&拉拔&涂层	PT 生产	涂层线	MF0013	/	/	/	650	吨	精密管材	520.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
10	挤压&拉拔&涂层	PT 生产	退火线	MF0014	/	/	/	3400	吨	精密管材	2720.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	0.0	吨
11	挤压&拉拔&涂层	PT 生产	拉管机&压机	MF0012	/	/	/	25800	吨	精密管材	20640.0	吨	/	/	/	原料	铝棒	18152.0	吨
12	/	/	GE 废碱储罐	SF0004	废气净化引风机功率	0	KW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					防渗层渗透参数	0	厘米/秒												
13	/	/	PT 废碱储罐	SF0003	防渗层渗透参数	0	厘米/秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					废气净化引风机功率	0	KW												
14	/	/	危废甲类库小	SF0002	废气净化	0	KW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

					引风 机功 率														
					防渗 层渗 透参 数	0	厘米/ 秒									/	/	/	/
15	/	/	危废甲 类库	SF0006	防渗 层渗 透参 数	0	厘米/ 秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					废气 净化 引风 机功 率	0	KW									/	/	/	/

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	MF0013	涂层线	挤压&拉拔&涂层	废有机溶剂 2	/	HW06	900-404-06	丙二醇甲醚醋酸酯 5%	液态	易燃性, 毒性, 反应性	6.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
2	MF0007	PT&GE 生产	PT&GE 生产和维修	废油桶	/	HW08	900-249-08	矿物油	固态	易燃性, 毒性	6.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
3	MF0012	拉管机&压机	挤压&拉拔&涂层	废油	/	HW08	900-249-08	矿物油 100 %	液态	易燃性, 毒性	70.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨

4	MF0001	压机	挤压	废油	/	HW08	900-249-08	矿物油 100%	液态	易燃性, 毒性	10.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
5	MF0021	GE-CNC 加工	CNC 加工	废含油铝屑	/	HW09	900-006-09	矿物油	半固态	毒性	2.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
6	MF0023	GE-CNC 加工&PT 实验室	CNC 加工&PT 线切割	废切削液	/	HW09	900-006-09	矿物油 3%	液态	毒性	2.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
7	MF0014	退火线	挤压&拉拔&涂层	废乳化液	/	HW09	900-007-09	矿物油 3%	液态	毒性	18.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
8	MF0005	GE 模具碱回用系统压滤	GE 碱回用系统	废含铝污泥 1	/	HW17	336-064-17	氧化铝、氧化钠	固态	腐蚀性, 毒性	50.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
9	MF0016	P35-1 除尘系统	PT 生产	废锌粉&废滤芯&废锌块&废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	100.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
10	MF0019	B300 除尘系统	PT 生产	废锌粉&废滤芯&废锌块&废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	40.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨

11	MF0018	P27-2除尘系统	PT 生产	废锌粉&废滤芯&废锌块&废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	100.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
12	MF0020	B400除尘系统	PT 生产	废锌粉&废滤芯&废锌块&废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	70.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
13	MF0017	P35-2除尘系统	PT 生产	废锌粉&废滤芯&废锌块&废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	100.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
14	MF0010	照明	生产及办公室	废灯管	/	HW29	900-023-29	汞0.4%	固态	毒性	0.15	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
15	MF0004	I&T 实验室	盐雾试验	废酸 1	/	HW34	900-300-34	醋酸	液态	腐蚀性, 毒性	20.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
16	MF0015	洗模设备	洗模	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钠20%	液态	腐蚀性, 毒性	250.0	吨	/	/	/	/	SF0004	20 吨
													/	/	/	/	SF0003	15 吨
17	MF0002	碱回用系统	GE 碱回用系统	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钠20%	液态	腐蚀性, 毒性	200.0	吨	/	/	/	/	SF0004	20 吨
													/	/	/	/	SF0003	15 吨
18	MF000	VOCs	精密	废活性	/	HW49	900-039-49	VOC	固	毒性	10.	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨

	9	废气处理装置	管材涂层及拉拔线	炭 1				s	态		0		/	/	/	/	SF0006	40 吨
19	MF0008	PT&GE 生产	GE&PT 生产和维修	废包装容器	/	HW49	900-041-49	丁酮	固态	易燃性, 感染性, 毒性	2.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
20	MF0003	PT&GE 生产	PT&GE 生产和维修	油抹布&吸油&液棉	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性, 感染性	25.0	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 吨
21	MF0006	I&T 实验室	盐雾试验样品清洗	实验室废液	/	HW49	900-047-49	丙酮、乙醇、硝酸、铁氰化钾	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.9	吨	/	/	/	/	SF0002	10 吨
													/	/	/	/	SF0006	40 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	SF0006	贮存库	废有机溶剂 2	/	HW06	900-404-06	丙二醇甲醚醋酸酯 5%	液态	易燃性, 毒性, 反应性	有容器包装 (包装桶), 金属, 50L-200L	0.0	吨
2	SF0006	贮存库	废油桶	/	HW08	900-249-08	矿物油	固态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 金属, 200L-1000L	0.0	吨
3	SF0006	贮存库	废油	/	HW08	900-249-08	矿物油 100%	液态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 金属, 50L-200L	0.0	吨
4	SF0006	贮存库	废含油铝屑	/	HW09	900-006-09	矿物油	半固态	毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨

5	SF0006	贮存库	废切削液	/	HW09	900-006-09	矿物油 3%	液态	毒性	有容器包装 (包装桶), 金属, 50L-200L	0.0	吨
6	SF0006	贮存库	废乳化液	/	HW09	900-007-09	矿物油 3%	液态	毒性	有容器包装 (包装桶), 金属, 50L-200L	0.0	吨
7	SF0006	贮存库	废含铝污泥 1	/	HW17	336-064-17	氧化铝、氧化钠	固态	腐蚀性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料复合, 其他	50.0	吨
8	SF0002	贮存库	废锌粉&废滤芯 &废锌块&废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	有容器包装 (包装桶), 金属, 其他	3.552	吨
9	SF0006	贮存库	废灯管	/	HW29	900-023-29	汞 0.4%	固态	毒性	无容器包装, 其他, 其他	0.026	吨
10	SF0006	贮存库	废酸 1	/	HW34	900-300-34	醋酸	液态	腐蚀性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 其他	0.0	吨
11	SF0004	贮存罐区	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钠 20%	液态	腐蚀性, 毒性	有容器包装	0.0	吨

										(包装桶), 塑料, 200L-1000L		
12	SF0003	贮存罐区	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钠 20%	液态	腐蚀性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
13	SF0006	贮存库	废活性炭 1	/	HW49	900-039-49	VOCs	固态	毒性	有容器包装 (包装袋), 其他, 其他	0.0	吨
14	SF0006	贮存库	废包装容器	/	HW49	900-041-49	丁酮	固态	易燃性, 感染性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 其他, 其他	0.0	吨
15	SF0006	贮存库	油抹布&吸油液棉	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性, 感染性	有容器包装 (包装袋), 其他, 其他	0.0	吨
16	SF0006	贮存库	实验室废液	/	HW49	900-047-49	丙酮、乙醇、硝酸、铁氰化钾	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 50L-200L	0.0	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	废有机溶剂 2	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	6	0.5	吨
	2	废油桶	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	6	0	吨
	3	废油	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	80	0	吨
	4	废含油铝屑	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	2	0	吨
	5	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	2	0	吨
	6	废乳化液	其他工艺过程中产生的废弃的油/水、烃/水混合物或者乳化液	18	0	吨
	7	废含铝污泥 1	金属或者塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈（不包括喷砂除锈）、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	50	0	吨

		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）			
8	废锌粉&废滤芯&废锌块&废锌渣	热镀锌过程中产生的废助镀熔（溶）剂和集（除）尘装置收集的粉尘	410	0	吨
9	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	0.15	0	吨
10	废酸 1	使用酸进行清洗产生的废酸液	20	3	吨
11	废碱	使用碱溶液进行碱性清洗、图形显影产生的废碱液	450	20	吨
12	废活性炭 1	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）	10	0	吨
13	废包装容器	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	2	0	吨

	14	油抹布&吸油&液棉	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	25	0	吨
	15	实验室废液	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、容器）、过滤吸附介质等	0.9	0.2	吨
	合计			1082.05 吨 0 只	23.7 吨 0 只	
降低危险废物危害性的计划	通过工艺优化，做好设备维护保养等措施减少危废产生量					

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：/ 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：优化工艺流程，降低不良率减少物料浪费及降低危废产生量 危险废物综合利用：/ 提高污染防治水平：优化管理措施，加强员工培训
--------------------	--

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	废有机溶剂 2	/	HW06	900-404-06	丙二醇甲醚醋酸酯 5%	液态	易燃性, 毒性, 反应性	6.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司	JS0571001577-2	/	/
2	省内转移	废油	/	HW08	900-249-08	矿物油 100%	液态	易燃性, 毒性	80.0	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	太仓市元通废油处理有	JSSZTCGQ058500D	/	/

												有单位	限公司	007-1		
3	省内转移	废油桶	/	HW08	900-249-08	矿物油	固态	易燃性, 毒性	6.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	JS0571001577-2	/	/
4	省内转移	废含油铝屑	/	HW09	900-006-09	矿物油	半固态	毒性	2.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	JS0571001577-2	/	/
5	省内转移	废切削液	/	HW09	900-006-09	矿物油3%	液态	毒性	2.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000D006-8	/	/
6	省内转移	废乳化液	/	HW09	900-007-09	矿物油3%	液态	毒性	18.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000D006-8	/	/

												有单位	有限公司			
7	省内转移	废含铝污泥 1	/	HW17	336-064-17	氧化铝、氧化钠	固态	腐蚀性, 毒性	50.0	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	江苏永葆环保科技有限公司	JSC Z04 120 0D0 06-6	/	/
8	省内转移	废含铝污泥 1	/	HW17	336-064-17	氧化铝、氧化钠	固态	腐蚀性, 毒性	50.0	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	江苏永葆环保科技有限公司	JSC Z04 120 0D0 06-7	/	/
9	省内转移	废锌粉 & 废滤芯 & 废锌块 & 废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	410.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	盛隆资源再生(无锡)有限公司	JSW XXW 021 400 D00 1-1	/	/
10	省内转移	废锌粉 & 废滤芯 & 废锌块 & 废锌渣	/	HW23	336-103-23	锌粉	固态	毒性	410.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	盛隆资源再生(无锡)有限公司	JSW XXW 021 400 D00 1-2	/	/
11	省内转移	废灯管	/	HW29	900-023-29	汞 0.4%	固态	毒性	0.15	吨	C5	危险废物经营	苏州伟翔电子	JSS Z05 05C	/	/

												许可证持有单位	废弃物处理技术有限公司	OD035-3		
12	省内转移	废酸 1	/	HW34	900-300-34	醋酸	液态	腐蚀性, 毒性	20.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ05000OD006-8	/	/
13	省内转移	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钠 20%	液态	腐蚀性, 毒性	450.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ05000OD006-8	/	/
14	省内转移	废活性炭 1	/	HW49	900-039-49	VOCs	固态	毒性	10.0	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	江苏嘉盛旺环境科技有限公司	JSCZ04810OD055-3	/	/
15	省内转移	废活性炭 1	/	HW49	900-039-49	VOCs	固态	毒性	10.0	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	天能炭素(江苏)有限公司	JSYC09240OD025-5	/	/

												有单位				
16	省内转移	废包装容器	/	HW49	900-041-49	丁酮	固态	易燃性, 感染性, 毒性	2.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	JS0571001577-2	/	/
17	省内转移	油抹布&吸油液棉	/	HW49	900-041-49	矿物油	固态	毒性, 感染性	25.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	JS0571001577-2	/	/
18	省内转移	实验室废液	/	HW49	900-047-49	丙酮、乙醇、硝酸、铁氰化钾	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.9	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	JS0571001577-2	/	/