



GL202535021100000000000252

# 危险废物管理计划

**单位名称（盖章）：厦门依尔达金属表面技术有限公司**

**制 定 日 期：2025 年 6 月 20 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

单位名称	厦门依尔达金属表面技术有限公司	注册地址	福建省/厦门市/集美区厦门集美区灌口镇先锋电镀工业区 7、8 号厂房
生产经营场所地址	厦门市集美区灌口镇先锋电镀工业区 7、8 号厂房 G1 座	行政区划	福建省/厦门市/集美区
行业类别	制造业/金属制品业/金属表面处理及热处理加工/金属表面处理及热处理加工	行业代码	C3360
生产经营场所中心经度	118.000774	生产经营场所中心纬度	24.595796
统一社会信用代码	91350200761749198J	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	陈怡莎	联系电话	15059586645
危险废物环境管理技术负责人	陈怡莎	联系电话	15059586645
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	厦环审[2022]23 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	91350200761749198J001P

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	/	/	电镀液过滤过程	滤芯、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	HW49	900-041-49	废药水	半固态	毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS002	18吨

2	/	/	原辅材料拆包过程	废包装、容器	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、	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	18吨
---	---	---	----------	--------	---	------	------------	------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

					容器)、过滤 吸附介质等														
3	MF00 01	沉锌槽	浸锌 工序	浸锌 废槽 液	使用锌和电镀 化学品进行镀 锌产生的废槽 液、 槽渣和废水处 理污泥	HW 17	336-052-17	锌	液 态	毒 性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	18 吨	
4	MF00 02	退锌槽	退锌 工序	退锌 废槽 液	镀层剥除过程 中产生的废槽 液、槽渣和废 水处 理污泥	HW 17	336-066-17	锌	液 态	毒 性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	18 吨	
5	MF00 03	镀镍槽	镀镍	镀槽 废槽 液	使用镍和电镀 化学品进行镀 镍产生的废槽 液、 槽渣和废水处 理污泥	HW 17	336-054-17	镍及 其化 合物	液 态	毒 性	30	吨	/	/	/	/	TS002	18 吨	
6	MF00 03	镀镍槽	镀镍	镀镍 废槽 液	使用镀镍液进 行镀镍产生的 废槽液、槽渣 和废 水处理污泥	HW 17	336-055-17	镍及 其化 合物	固 态	毒 性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	18 吨	
7	MF00 04	钝化槽	钝化 工序	三价 铬钝 化废 槽液	使用铬化合物 进行抗蚀层化 学硬化产生的 废渣 和废水处理污 泥	HW 17	336-068-17	铬	液 态	毒 性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	18 吨	

8	MFO0 04	钝化槽	钝化 工序	六价 铬钝 化液	使用铬化合物 进行抗蚀层化 学硬化产生的 废渣 和废水处理污 泥	HW 17	336-068-17	铬化 合物	半 固 态	毒 性	0.6	吨	/	/	/	/	TS002	18 吨
---	------------	-----	----------	----------------	---	----------	------------	----------	-------------	--------	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

9	MF0007	酸洗槽	酸洗	前处理槽液、槽渣	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	化学成分	液态	腐蚀性,毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	18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	TS002	贮存库	浸锌废槽液	使用锌和电镀化学品进行镀锌产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-052-17	锌	液态	毒性	其他	1	吨
2	TS002	贮存库	镀槽废槽液	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-054-17	镍及其化合物	液态	毒性	其他	1	吨
3	TS002	贮存库	镀镍废槽液	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	镍及其化合物	固态	毒性	其他	1	吨
4	TS002	贮存库	前处理槽液、槽渣	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：	HW17	336-064-17	化学成分	液态	腐蚀性，毒性	其他	1	吨

				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)								
5	TS002	贮存库	退锌废槽液	镀层剥除过程中产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-066-17	锌	液态	毒性	其他	1	吨
6	TS002	贮存库	六价铬钝化液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	HW17	336-068-17	铬化合物	半固态	毒性	其他	1	吨
7	TS002	贮存库	三价铬钝化废槽液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	其他	1	吨
8	TS002	贮存库	滤芯、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	HW49	900-041-49	废药水	半固态	毒性	其他	1	吨

9	TS002	贮存库	废包装、 容器	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	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	其他	1	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	滤芯、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	0.2	0.05	吨
	2	废包装、容器	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	0.1	0.05	吨
	3	浸锌废槽液	使用锌和电镀化学品进行镀锌产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	0.1	0.05	吨
	4	退锌废槽液	镀层剥除过程中产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	0.1	0.05	吨
	5	镀槽废槽液	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	30	0.05	吨
	6	镀镍废槽液	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	0.1	0.05	吨

	7	三价铬钝化废槽液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	0.1	0.05	吨
	8	六价铬钝化液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	0.6	0.05	吨
	9	前处理槽液、槽渣	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）	0.1	0.05	吨
	合计			31.4	0.45	吨
降低危险废物危害性的计划	改进生产工艺通过采用清洁生产工艺，选取精料，提高产品质量和使用寿命等方式，从源头减少固体废物的产生量。					

<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。</p> <p>改进设计：清洁生产</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：淘汰落后生产工艺，优化生产工艺技术。</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用天然气、对于采购的化学品包装规格尽量小型化，减少过期化学品产生处置量。</p> <p>改善管理：加强生产管理，严格管控原辅材料的储存、使用情况，减少原辅材料浪费和原辅材料过期而产生废弃物。</p> <p>危险废物综合利用：同类型的产品尽量同批次生产，减少槽液更换次数，从而减少废槽液产生量。</p> <p>提高污染防治水平：减少原辅材料浪费和原辅材料过期而产生废弃物。</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	浸锌废槽液	使用锌和电镀化学品进行镀锌产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-052-17	锌	液态	毒性	0.1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
2	省内转移	浸锌废槽液	使用锌和电镀化学品进行镀锌产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-052-17	锌	液态	毒性	0.1	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	F07020039	/	/
3	省内转移	镀槽废槽液	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-054-17	镍及其化合物	液态	毒性	0.1	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	厦门宜境环保科技有限公司	F02050036	/	/

4	省内转移	镀槽废槽液	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-054-17	镍及其化合物	液态	毒性	30	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
5	省内转移	镀槽废槽液	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-054-17	镍及其化合物	液态	毒性	30	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	F07020039	/	/
6	省内转移	镀镍废槽液	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	镍及其化合物	固态	毒性	0.1	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	F07020039	/	/
7	省内转移	前处理槽液、槽渣	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	HW17	336-064-17	化学成分	液态	腐蚀性,毒性	0.1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/

			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	省内转移	前处理槽液、槽渣	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	化学成分	液态	腐蚀性, 毒性	0.1	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	F07020039	/	/	

9	省内转移	退锌废槽液	镀层剥除过程中产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-066-17	锌	液态	毒性	0.1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
10	省内转移	退锌废槽液	镀层剥除过程中产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-066-17	锌	液态	毒性	0.1	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	F07020039	/	/
11	省内转移	三价铬钝化废槽液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	0.1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
12	省内转移	三价铬钝化废槽液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	0.1	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	F07020039	/	/
13	省内转移	六价铬钝化液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	HW17	336-068-17	铬化合物	半固态	毒性	0.6	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	F07020039	/	/
14	省内转移	滤芯、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	HW49	900-041-49	废药水	半固态	毒性	0.1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
15	省内转移	滤芯、容器	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装	HW49	900-041-49	废药水	半固态	毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证	福建绿洲固体废物处	F07020039	/	/

			物、容器、过滤 吸附介质									持有单 位	置有限 公司			
16	省内 转移	废包装、 容器	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	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐 蚀 性, 易 燃 性, 反 应 性, 毒 性	0.1	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单 位	厦门晖 鸿环境 资源科 技有限 公司	F02 130 058	/	/

17	省内转移	废包装、容器	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	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.1	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	/	/
----	------	--------	--	------	------------	------	----	-------------------	-----	---	-----	---------------	----------------	-----------	---	---