



GL202435021100000000000147

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门民源裕电镀有限公司

制定日期：2023 年 12 月 21 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	厦门民源裕电镀有限公司	注册地址	福建省/厦门市/集美区厦门市集美区灌口先锋电镀区
生产经营场所地址	厦门市集美区灌口先锋电镀区 12 号厂房 1 楼	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	118.000689	生产经营场所中心纬度	24.596907
统一社会信用代码	9135021170546506X0	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	李伟民	联系电话	13950011805
危险废物环境管理技术负责人	厦门民源裕电镀有限公司	联系电话	13779995359
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	厦环集批[2016]065 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	9135021170546506X0001P

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	/	/	车生产辅料包装产生	废氰化钠桶	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	900-041-49	氰化钠	固态	感染性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	5吨
2	/	/	车间辅料包装产生	添加剂桶	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	900-041-49	添加剂	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	5吨
3	/	/	车间辅料包装产生	硫酸瓶	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	硫酸	固态	腐蚀性	5	吨	/	/	/	/	TS001	5吨

4	/	/	车间 辅料 包装 产生	铬酸 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	HW 49	900-041-49	铬酸	固 态	毒 性	2	吨	/	/	/	/	TS001	5 吨
5	MFOO 01	锌合金电 镀生产线	清理 电镀 槽产 生	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）	HW 17	336-064-17	三价 铬、 镍、 铜	液 态	腐 蚀 性， 毒 性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	5 吨

6	MF0001	锌合金电镀生产线	车间电镀产生	表面处理废物	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	镍	半固体	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	5吨
7	MF0001	锌合金电镀生产线	退镀产生	退镀液	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	三价铬、镍、铜	液态	毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	5吨
8	MF0001	锌合金电镀生产线	车间电镀产生	滤芯纸	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	镀液残留	固态	毒性	20	吨	/	/	/	/	TS001	5吨

9	MFO001	锌合金电镀生产线	生产实验产生	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、	HW49	900-047-49	实验室产生废液	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	200	千克	/	/	/	/	TS001	5吨
---	--------	----------	--------	-------	---	------	------------	---------	----	-------------------	-----	----	---	---	---	---	-------	----

				容器)、过滤 吸附介质等														
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	336-064-17	三价铬、镍、铜	液态	腐蚀性，毒性	桶	0	吨

2	TS001	贮存库	表面处理 废物	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	镍	半固体	毒性	编织袋	0	吨
3	TS001	贮存库	退镀液	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	三价铬、镍、铜	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废氰化钠 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	900-041-49	氰化钠	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
5	TS001	贮存库	铬酸桶	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	900-041-49	铬酸	固态	毒性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	硫酸瓶	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	硫酸	固态	腐蚀性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	滤芯纸	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	镀液残留	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	添加剂桶	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	900-041-49	添加剂	固态	毒性	编织袋	0	吨

9	TS001	贮存库	实验室废液	<p>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</p>	HW49	900-047-49	实验室产生废液	液态	<p>腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性</p>	桶	0	千克
---	-------	-----	-------	---	------	------------	---------	----	--------------------------------------	---	---	----

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	废氰化钠桶	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	1	0.1	吨
	2	添加剂桶	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	2	0.2	吨
	3	硫酸瓶	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	5	0.1	吨
	4	铬酸桶	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	2	0.1	吨
	5	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）	0.5	0	吨
	6	表面处理废物	镀层剥除过程中产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	1	0.1	吨
	7	退镀液	镀层剥除过程中产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	0.2	0	吨

	8	滤芯纸	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	20	1	吨
	9	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	200	20	千克
	合计			31.9	1.62	吨
降低危险废物危害性的计划	生产过程中产生的废物按照危险废物特性严格分类，用专桶专袋包装运输，专人负责危废物的存放和管理。定期处置危险废物，处置废物时严格按照要求打包装运。					

<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：1、危废间地面做好硬化及防渗处理； 2、设置收集沟、应急池；</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：废气治理工艺升级改造，采用活性炭吸附装置减少废气排放量</p> <p>使用清洁的能源和原料：尽量使用环保型材料</p> <p>改善管理：一、针对生产人员进行安全生产培训，加强现场清洁管理；二、专人负责危险废物的管理，对产生的废物进行分类包装和及时转运；三、加强现场监督检查，规范危废暂存间，实行危险废物分类存放；四、建立健全应急制度，完善应急设施设备</p> <p>危险废物综合利用：委托有资质单位处置。</p> <p>提高污染防治水平：1、每年组织学习危废管理知识，掌握危险废物分类收集、运输、暂存的正确方法和操作程序</p> <p>2、组织危废应急演练，熟悉应急防范措施，</p> <p>3、做好防渗防漏设施，减少危废外流造成污染。</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	HW17	336-064-17	三价铬、镍、铜	液态	腐蚀性,毒性	0.5	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			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)														
2	省内转移	表面处理废物	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	镍	半固体	毒性	1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/	
3	省内转移	退镀液	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	三价铬、镍、铜	液态	毒性	0.2	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/	
4	省内转移	废氰化钠桶	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	900-041-49	氰化钠	固态	感染性, 毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/	
5	省内转移	添加剂桶	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	900-041-49	添加剂	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/	
6	省内转移	滤芯纸	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	镀液残留	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/	

7	省内转移	硫酸瓶	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	硫酸	固态	腐蚀性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
8	省内转移	铬酸桶	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	900-041-49	铬酸	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
9	省内转移	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境监测（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	HW49	900-047-49	实验室产生废液	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	200	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			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															
--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--