

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门理研工业有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 4 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	厦门理研工业有限公司	注册地址	福建省/厦门市/集美区厦门市集美区灌口中路 465-469 号
生产经营场所地址	厦门市集美区灌口中路 465-469 号	行政区划	福建省/厦门市/集美区
行业类别	制造业/汽车制造业/汽车零部件及配件制造/汽车零部件及配件制造	行业代码	C3670
生产经营场所中心经度	117.99286	生产经营场所中心纬度	24.599504
统一社会信用代码	913502006120048545	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	NAOKI TOJO	联系电话	13906019852
危险废物环境管理技术负责人	陈金川	联系电话	13950035475
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)审[2018]003 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	913502006120048545001Q

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	活 塞 环 生 产 线	机 加 工、电 镀、氮 磷 化、离 子 镀	活 塞 环 生 产 线	MF0001	/	/	/	/	/				活 塞 环	4800	万 件	原 料	不 锈 钢 材	23.8	吨
2	铸 造 车 间	铸 造、磨 光	凸 轮 轴 生 产 线	MF0002	/	/	/	/	/				凸 轮 轴	280	万 件	原 料	软 钢	2300	吨
3	/	/	一 般 工 业 废 物	TS001	存 储 能 力	40	吨	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
			表 面 处 理 废 物	TS002	贮 存 能 力	20	吨	/	/										
			贮 存 仓 库 2	TS003	贮 存 能 力	10	吨	/	/										

		表面处 理废物 贮存仓 库	TS004	贮存 能力	30	吨	/	/											
		废油泥 贮存仓 库	TS005	贮存 能力	15	吨	/	/											

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	/	/	实验室	实验室废液	/	HW49	900-047-49	含铬和其它试剂	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	1	吨	/	/	/	/	TS003	10 吨
2	MF0001	活塞环生产线	机加工	废油泥	/	HW08	900-200-08	废油泥	半固体	易燃性,毒性	60	吨	/	/	/	/	TS005	15 吨
3	MF0001	机加工	机加工	废乳化液	/	HW09	900-006-09	乳化液	液态	毒性	6	吨	/	/	/	/	TS003	10 吨
4	MF0001	活塞环生产线	磷化、清洗、污水处理	磷化污泥	/	HW17	336-064-17	磷酸盐	固态	毒性	120	吨	/	/	/	/	TS002	20 吨

5	MF00 01	活塞 环生 产线	离子 镀	氮化铬 固废	/	HW17	336-068-17	铬	固 态	毒性	0.0 5 吨	/	/	/	/	TS004	15 吨
6	MF00 01	活塞 环生 产线	电 镀、 污水 处理	电镀污 泥	/	HW17	336-069-17	铬	固 态	毒性	35 吨	/	/	/	/	TS004	15 吨
7	MF00 01	活塞 环生 产线	电镀	表面处 理废液	/	HW17	336-069-17	铬	液 态	毒性	5 吨	/	/	/	/	TS004	15 吨
8	MF00 01	活塞 环生 产线	电 镀、 磷化	其它废 物	/	HW49	900-041-49	残留 各种 化学 品	固 态	毒性	6 吨	/	/	/	/	TS003	10 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	危险性特性	包装形式	本年度预计剩余存量	计量单位
			行业/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS005	贮存库	废油泥	/	HW08	900-200-08	废油泥	半固体	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS003	贮存库	废乳化液	/	HW09	900-006-09	乳化液	液态	毒性	桶	0	吨
3	TS002	贮存库	磷化污泥	/	HW17	336-064-17	磷酸盐	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS004	贮存库	氮化铬固废	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	桶	0	吨
5	TS004	贮存库	表面处理废液	/	HW17	336-069-17	铬	液态	毒性	桶	0	吨
6	TS004	贮存库	电镀污泥	/	HW17	336-069-17	铬	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS003	贮存库	其它废物	/	HW49	900-041-49	残留各种化学品	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS003	贮存库	实验室废液	/	HW49	900-047-49	含铬和其它试验试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	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

减少危险废物产生量的计划					
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			
1	实验室废液		1	0.1	吨
2	废油泥		60	6	吨
3	废乳化液		6	0.6	吨
4	磷化污泥		120	12	吨
5	氮化铬固废		0.05	0.01	吨
6	电镀污泥		35	3	吨
7	表面处理废液		5	0.5	吨
8	其它废物		6	0.5	吨
合计			233.05	22.71	吨

降低危险废物危害性的计划	通过污水处理的两级还原，将电镀污泥中的六价铬还原成三价铬，从而降低污泥的毒性
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：通过采用真空离子镀来逐步替代电镀工序。 采用先进的工艺技术和设备：采用高压隔膜压滤机压滤铬系污泥和磷系污泥；采用油泥压滤机压滤废油泥。 使用清洁的能源和原料：逐步使用天然气替代液化气。 改善管理：通过危险废物知识培训和应急演练等，加强对危险废物相关人员的培训，提高相关人员对危险废物的重视程度。 危险废物综合利用：近些年通过采用铬酸溶液循环回收系统，大幅减少铬酸废液的产生量。 提高污染防治水平：各个危险废物仓库修缮防腐层和收集沟。

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	废油泥	/	HW08	900-200-08	废油泥	半固体	易燃性, 毒性	45	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	福建三明海环科技有限责任公司	F04 230 074	/	/
2	省内转移	废油泥	/	HW08	900-200-08	废油泥	半固体	易燃性, 毒性	15	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	F07 020 039	/	/

3	省内转移	废乳化液	/	HW09	900-006-09	乳化液	液态	毒性	4	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	福建三明中海环保科技有限公司	F04 230 074	/	/
4	省内转移	废乳化液	/	HW09	900-006-09	乳化液	液态	毒性	2	吨	D9	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	F07 020 039	/	/
5	省内转移	磷化污泥	/	HW17	336-064-17	磷酸盐	固态	毒性	30	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	福建三明中海环保科技有限公司	F04 230 074	/	/
6	省内转移	磷化污泥	/	HW17	336-064-17	磷酸盐	固态	毒性	90	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	将乐金牛环保科技有限公司	F04 280 124	/	/
7	省内转移	氮化铬固废	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	0.05	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	F02 050 036	/	/

8	省内转移	电镀污泥	/	HW17	336-069-17	铬	固态	毒性	30	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	F02 050 036	/	/
9	省内转移	电镀污泥	/	HW17	336-069-17	铬	固态	毒性	5	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	F07 020 039	/	/
10	省内转移	表面处理废液	/	HW17	336-069-17	铬	液态	毒性	5	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	F02 050 036	/	/
11	省内转移	其它废物	/	HW49	900-041-49	残留各种化学 品	固态	毒性	3	吨	C1	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	福 建 三 明 海 中 环 保 科 技 有 限 责 任 公 司	F04 230 074	/	/
12	省内转移	其它废物	/	HW49	900-041-49	残留各种化学 品	固态	毒性	3	吨	D10	危险 废物 经营	福 建 绿 洲 固 体	F07 020 039	/	/



13	省内转移	实验室 废液	/	HW49	900-047-49	含铬和 其它试 验试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.5	吨	C1	危险废物 经营许可证 持有单位	福建三明 中海环保 科技有限 责任公司	F04 230 074	/	
14	省内转移	实验室 废液	/	HW49	900-047-49	含铬和 其它试 验试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.5	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	F07 020 039	/	