



GL202535021200001523570651

危险废物管理计划

单位名称 (盖章): 厦门东亚机械工业股份有限公司

制定日期: 2024 年 12 月 30 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	厦门东亚机械工业股份有限公司	注册地址	福建省/厦门市/同安区厦门市同安区西柯镇西柯街 611 号
生产经营场所地址	同安区西柯街 611 号	行政区划	福建省/厦门市/同安区
行业类别	制造业/通用设备制造业/泵、阀门、压缩机及类似机械制造/气体压缩机械制造	行业代码	C3442
生产经营场所中心经度	118.16587	生产经营场所中心纬度	24.68295
统一社会信用代码	9135020061200896X6	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	韩莹焕	联系电话	13646026147
危险废物环境管理技术负责人	林淑婷	联系电话	15859226673
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	厦同环审【2020】183 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	9135020061200896X6001U

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	工业探伤	工业探伤	探伤机	MF0008	/	/	/	7.77	万台/年	焊接件	7.77	万台						显影液	0.2	吨	
			卧式加工中心	MF0001				500	万元/年	除水器	7019	台							钢板	6900	吨
			螺杆磨	MF0002				600	万元/年		1711	台							钢管	76	吨
2	机加工	机加工	螺杆铣	MF0003	/	/	/	800	万元/年									铝材	685	吨	
																	铸件	2400	吨		

3	喷漆	喷漆	水性漆 喷漆生 产线	MF0007	/	/	/	7.77	万台 /年	空气 压缩 机	77700	台					原料	水性 漆	30	吨	
4	喷漆 废气处 理设施	废气处 理	喷漆废 气处理 设施	MF0010	/	/	/	3	万立 方米 /h	废气 处理	30000	立 方 米/ 时 小					辅 料	活 性 炭	10	立 方	
5	污水处 理站	污水处 理	污水处 理站	MF0009	/	/	/	50	吨/ 天	生产 废水	50	吨/ 天					辅 料	生 产 废 水	18386	吨	
6	/	/	危废仓 库	TS001	危废 仓库	20	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	MF0001	卧式加工中心	机加	废乳化液	使用切削液或机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	油水混合物	液态	毒性	7	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
2	MF0002	螺杆磨	机加	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中的废矿物油及沾染矿物油的废并包装物	HW08	900-249-08	矿物油	半固态	毒性, 易燃性	120	吨	/	/	/	/	TS001	20吨

3	MF00 07	水性漆喷 漆生产线	涂装	染料、 涂料 废物	使用油漆(不 包括水性 漆)、有机溶 剂进行喷漆、 上漆过程中过 喷漆雾湿法捕 集产生的漆 渣、以及喷涂 工位和管道清 理过程产生的 落地漆渣	HW 12	900-252-12	油漆 渣	固态	易燃 性, 毒性	30 吨	/	/	/	/	20 吨	TS001
4	MF00 07	水性漆喷 漆生产线	涂 装、 维修 产生 的沾 染物	沾染 废物	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	HW 49	900-041-49	油漆	固态	毒性	15 吨	/	/	/	/	20 吨	TS001
5	MF00 08	探伤机	探伤	感光 材料 废物	其他行业产生 的废显(定) 影剂、胶片和 废像纸	HW 16	900-019-16	废显 影液	固态	毒性	2 吨	/	/	/	/	20 吨	TS001

6	MIF00 09	污水处理 站	污水处理 站	污水处理 站污泥	金属或者塑料 表面酸(碱) 洗、除油、除 锈(不包括喷 砂除锈)、洗 漆、磷化、出 光、抛光工艺 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	污水处理 站污泥	固态	腐蚀性, 毒性	50 吨	/	/	/	TS001	20 吨
---	-------------	-----------	-----------	-------------	---	----------	------------	-------------	----	------------	---------	---	---	---	-------	---------

7	MF00 09	污水处理 站	污水 化 验	化 验 室 废 物	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、无 机氟、重金属 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、	HW 49	900-047-49	水质 化 验 试 剂	固 态	腐 蚀 性， 易 燃 性， 反 应 性， 毒 性	1	吨	/	/	/	TS001	20 吨
---	------------	-----------	--------------	-----------------------	---	----------	------------	------------------------	--------	--	---	---	---	---	---	-------	---------

8	MF00 10	喷漆废气 处理设施	涂装	含汞 废物	容器)、过滤 吸附介质等 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	HW 29	900-023-29	含汞 废物	固 态	毒 性	1 吨	/	/	/	/	/
---	------------	--------------	----	----------	--	----------	------------	----------	--------	--------	-----	---	---	---	---	---

9	MF00 10	喷漆废气 处理设施	涂装	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)	HW 49	900-039-49	吸附 有机 废气	固态	毒性	3 吨	/	/	/	TS001	20 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	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	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	900-249-08	矿物油	半固态	毒性, 易燃性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废乳化液	使用切削油或切削液进行机械加工的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	油水混合物	液态	毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	染料、涂料废物	使用油漆(不包括水性漆)、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中过喷漆雾湿法捕集产生的漆渣、以及喷涂工位和管道清理过程产生的落地漆渣	HW12	900-252-12	油漆渣	固态	易燃性, 毒性	编织袋	0	吨
4	TS001	贮存库	感光材料废物	其他行业产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW16	900-019-16	废显影液	固态	毒性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	污水处理站污泥	金属或者塑料表面酸(碱)洗、	HW17	336-064-17	污水处理站污泥	固态	腐蚀性, 毒性	编织袋	0	吨

6	TS001	贮存库	废活性炭	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）	HW49	900-039-49	吸附有机废气	固态	毒性	其他	0	吨
---	-------	-----	------	---	------	------------	--------	----	----	----	---	---

7	TS001	贮存库	沾染废物	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	900-041-49	油漆	固态	毒性	其他	0	吨							
8	TS001	贮存库	实验室废物	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 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(不含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	HW49	900-047-49	水质化验试剂	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	编织袋	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/单位名称	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/单位名称	国家危险废物名录名称			
1	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	7	0.5	吨
2	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	120	5	吨
3	染料、涂料废物	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中过喷漆雾湿法捕集产生的漆渣、以及喷涂工位和管道清理过程产生的落地漆渣	30	3	吨
4	沾染废物	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	15	1	吨
5	感光材料废物	其他行业产生的废显（定）影剂、胶片和废像纸	2	0.2	吨
6	污水处理站污泥	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、废洗漆液、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）	50	3	吨
7	化验室废物	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	1	0.1	吨

减少危险废物产生量的计划

8	含汞废物		1	0.05	吨
9	废活性炭		3	0.1	吨
合计			229	12.95	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>1. 加强产废环节管理, 对产废场所进行明确识别和标识, 在产废环节指定专人管理, 做到应收尽收, 严格防止产生环节收集不完善; 2. 加强内部收集、转移作业环节的管理, 严格按照相关规程进行收集、转移作业, 杜绝在此过程中发生泄漏或造成其他二次污染; 3. 规范贮存危险段的管理, 完善贮存场所的建设, 健全贮存场所的防腐、防渗、防泄漏功能, 做到分门别类并对危险废物进行规范的包装、贮存和标识; 4. 完善防范危险废物风险事件防控和应急处置体系, 严防危险废物发生风险事故, 避免因风险事故衍生危险废物; 5. 加强本公司的危险废物从业人员的教育和培训, 普及危险废物管理常识和法规, 防止因管理不善造成流失, 确保所有危险废物均委托至具备资质的第三方机构进行处置; 6. 提倡在生产中使用低毒、低害、绿色环保的涂料、脱脂剂、陶化剂等类原料, 从而减少产生的危险废物危害性; 7. 保障喷漆废水在生产车间的在线回用率, 提升油漆、乳化液、矿物油等原辅料的利用, 减少危险废物产生源头的产生量; 8. 控制脱脂、陶化、清洗工序的废水产生量, 递减污水处理量, 从而递减表面处理废物的产生量。</p>
---------------------	---

<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：淘汰油性漆的使用，切换成水性漆及静电粉末涂装；机加工磨削工序增加对乳化液的挤压过滤装置；在产品质量可行的前提下，尽量采用粉末喷涂；在涂装前处理工艺中，尽量设计采用低毒无害的脱脂、防锈、陶化材料。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：以水性漆替代油性漆；涂装前处理及涂装工序采用自动化作业，除低因人员作业不当而衍生危险废物</p> <p>使用清洁的能源和原料：1. 将水性漆泛应用于产品表面加工；2. 尽量从设计上着手推广粉末喷涂对产品涂装的应用；3. 使用环保型的脱脂、防锈、陶化材料。</p> <p>改善管理：在公司范围内加强危险废物的管理知识培训，让全体员工认知到危险废物对环境的潜在危害，制定合理的制度和指标，促进各产废车间的危险废物减量化意识，加强法规宣传，引导全员自觉、严格地遵守危险废物管理法律和标准。</p> <p>危险废物综合利用：尚不具备对危险废物进行综合利用的能力和资质</p> <p>提高污染防治水平：重视危险废物产生源头的分类管理，使危险废物自产生源头即得到全面的收集，防止流失、规范入库；强化危险废物贮存环节的管理，尤其是在贮存设施内的贮存阶段，首先做好贮存设施的防腐、防渗等污染防治，维护好贮存设施的正常功能，防止渗漏、防止污染土壤、地下水。加强现场管理，对贮存现场的危险废物分门别类管理，防止因混存而发生化学反应事故；加强风险防范意识，杜绝危险废物发生火灾、泄漏等突发事件；增强应急响应能力，按要求定期演练突发事件的应急处置，积累在危险废物发生突发环境事件时的实际应急处置能力。</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		危险废物流转利用豁免管理单位	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	900-249-08	矿物油	固态	毒性, 易燃性	80	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	/
2	省内转移	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	900-249-08	矿物油	固态	毒性, 易燃性	40	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	/	/
3	省内转移	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	900-006-09	油水混合物	液态	毒性	5	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	/

4	省内转移	废乳化液	使用切削油或切削液进行机械加工的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	油水混合物	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	染料、涂 料废物	使用油漆(不包 括水性漆)、有 机溶剂进行喷 漆、上漆过程中 过喷漆雾湿法捕 集产生的漆渣、 以及喷涂工位和 管道清理过程产 生的落地漆渣	HW12	900-252-12	油漆渣	固态	易燃 性, 毒性	20	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单 位	厦门东 江环保 科技有 限公司	F02 010 009	/	/
6	省内转移	染料、涂 料废物	使用油漆(不包 括水性漆)、有 机溶剂进行喷 漆、上漆过程中 过喷漆雾湿法捕 集产生的漆渣、 以及喷涂工位和 管道清理过程产 生的落地漆渣	HW12	900-252-12	油漆渣	固态	易燃 性, 毒性	10	吨	D1 0	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	/	/
7	省内转移	感光材料 废物	其他行业产生的 废显(定)影 剂、胶片和废像 纸	HW16	900-019-16	废显影液	固态	毒性	1.5	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单 位	厦门东 江环保 科技有 限公司	F02 010 009	/	/
8	省内转移	感光材料 废物	其他行业产生的 废显(定)影 剂、胶片和废像 纸	HW16	900-019-16	废显影液	固态	毒性	0.5	吨	D1 0	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	/	/

9	省内转移	污水处理站污泥	金属或者塑料表面酸(碱)洗、除油、除锈(不包括喷砂除锈)、洗漆、磷化、出光、抛光工艺产生的废腐蚀液、废洗漆液、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	污水处理站污泥	固态	腐蚀性, 毒性	50 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	含汞废物	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光源, 及废弃含汞光源处理处置过程中产生的	HW29	900-023-29	含汞废物	固态	毒性	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	F07 020 039	/	/

11	省内转移	废活性炭	废活性炭 性炭和废 水处理污泥	HW49	900-039-49	吸附有机 废气	固态	毒性	2 吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	/
12	省内转移	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	900-039-49	吸附有机 废气	固态	毒性	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	/	/

13	省内转移	沾染废物	(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	900-041-49	油漆	固态	毒性	10 吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	
14	省内转移	沾染废物	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	900-041-49	油漆	固态	毒性	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	F07020039	/	
15	省内转移	化验室废物	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(不含含感染性医学机构化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	HW49	900-047-49	水质化验试剂	固态	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	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	

16	省内转移	化验室废物	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	水质化验试剂	固态	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	F07020039	/	/
----	------	-------	---	------	------------	--------	----	-------------------	-------	-----	---------------	----------------	-----------	---	---

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