



GL202435021100001156637628

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门吉顺芯微电子有限公司

制定日期：2024年3月6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	厦门吉顺芯微电子有限公司	注册地址	福建省/厦门市/集美区厦门市集美北部工业区环珠路501号
生产经营场所地址	福建省厦门市集美区环珠路501号	行政区划	福建省/厦门市/集美区
行业类别	制造业/计算机、通信和其他电子设备制造业/电子器件制造/集成电路制造	行业代码	C3973
生产经营场所中心经度	118.119643	生产经营场所中心纬度	24.615195
统一社会信用代码	913502006120479690	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	高耿辉	联系电话	15880221725
危险废物环境管理技术负责人	张孝龙	联系电话	15043205121
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	厦集环审【2021】173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	913502006120479690001Q

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	废水在线监控系统	在线监测仪器分析	在线监控系统	MF0005	/	/	/	0.5	次/h				集成电路芯片	120000	片	辅料	实验试剂	0.5	吨
2	集成电路生产线	光刻	光刻机	MF0001	/	/	/	100000	片				集成电路芯片	120000	片	辅料	光刻胶	185852	升
																辅料	显影液	218304	升
3	集成电路生产线	湿法清洗	手动腐蚀槽	MF0002	/	/	/	100000	片				集成电路芯片	120000	片	辅料	磷酸	8640	升
			有机废气处理设施	MF0003				25000	m <sup>2</sup> /h							辅料	硝酸混合物	20000	升
																辅料	异丙醇	64800	升
4	/	/	厦门吉顺芯微电子有限公司	TS001	面积	120	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF0001	光刻机	机台维修保养	废机油	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	烷烃、多环芳烃、烯烃、酚类	液态	毒性	5000	千克	/	/	/	/	TS001	20吨
2	MF0001	光刻机	光刻显影	废显影剂	其他行业产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW16	900-019-16	对苯二酚、甲醇、硝酸苯	液态	毒性	50	吨	/	/	/	/	TS001	20吨

3	MFOO01	光刻机	生产活动	废空桶	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	废酸	固态	毒性, 腐蚀性	25	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
4	MFOO02	手动腐蚀槽	湿法清洗	废有机溶剂	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	HW06	900-404-06	乳酸乙酯丙二醇甲醚	液态	易燃性	100	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
5	MFOO02	手动腐蚀槽	纯水制备	废弃树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	钠离子、镁离子	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
6	MFOO02	手动腐蚀槽	湿法清洗	废酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	HW34	900-300-34	腐蚀性	液态	腐蚀性	60	吨	/	/	/	/	TS001	20吨

7	MFO003	有机废气处理设施	湿法清洗	废弃活性炭	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	有机废气氧化物	固态	易燃性	10	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
---	--------	----------	------	-------	---	------	------------	---------	----	-----	----	---	---	---	---	---	-------	-----

8	MFOO05	在线监控系统	在线监控系统仪器分析	在线监测废液	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	汞、硫酸	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	3000	千克	/	/	/	/	TS001	20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	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	乳酸乙酯丙二醇甲醚	液态	易燃性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废机油	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、酚类	液态	毒性	桶	0	千克
3	TS001	贮存库	废弃树脂	/	HW13	900-015-13	钠离子、镁离子	固态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废显影溶剂	/	HW16	900-019-16	对苯二酚、甲醇、硝酸及苯	液态	毒性	箱	0	吨
5	TS001	贮存库	废酸	/	HW34	900-300-34	腐蚀性	液态	腐蚀性	桶	0	吨
6	TS001	贮存库	废弃活性炭	/	HW49	900-039-49	有机废气氧化物	固态	易燃性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	废空桶	/	HW49	900-041-49	废酸	固态	毒性, 腐蚀性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	在线监测废液	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	HW49	900-047-49	汞、硫酸	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	千克

				<p>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>								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	废机油	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	5000	0	千克
	2	废显影溶剂	其他行业产生的废显（定）影剂、胶片和废像纸	50	0	吨
	3	废空桶	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	25	0	吨
	4	废有机溶剂	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	100	0	吨
	5	废弃树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	5	0	吨
	6	废酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	60	0	吨
	7	废弃活性炭	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）	10	0	吨

	8	在线监测废液	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	3000	0	千克
	合计			258	0	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>1、与化学品供应商协调，增加废弃空桶的回收量。</p> <p>2、加强内部管控，做好生产计划。物料流通执行先进先出原则，最大限度减少过期化学品的产生。</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：增加废弃空桶回收                      采用先进的工艺技术和设备：无                      使用清洁的能源和原料：无                      改善管理：与化学品供应商协商，增加废弃空桶的回收。做好内部管控，减少过期化学品的产生。                      危险废物综合利用：无                      提高污染防治水平：无</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	废有机溶剂	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	HW06	900-404-06	乳酸乙酯 丙二醇甲醚	液态	易燃性, 毒性	15	吨	R2	危险废物经营许可证持有单位	福建志坤能源科技开发有限公司	F01810042	/	/
2	省内转移	废有机溶剂	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	HW06	900-404-06	乳酸乙酯 丙二醇甲醚	液态	易燃性, 毒性	100	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	/	/

			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														
3	省内 转移	废机油	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	烷烃、多 环芳烃、 烯烃、酚 类	液态	毒性	5000	千克	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	/	/	
4	省内 转移	废弃树脂	湿法冶金、表面 处理和制药行业 重金属、抗生素 提取、分离过程 产生的废弃离子 交换树脂，以及 工业废水处理过 程产生的废弃离 子交换树脂	HW13	900-015-13	钠离子、 镁离子	固态	毒性	5	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	/	/	
5	省内 转移	废显影溶 剂	其他行业产生的 废显（定）影 剂、胶片和废像 纸	HW16	900-019-16	对苯二 酚、甲 醇、硝酸 及苯	液态	毒性	50	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	/	/	
6	省内 转移	废酸	使用酸进行清洗 产生的废酸液	HW34	900-300-34	磷酸	液态	腐蚀 性	60	吨	D9	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	/	/	
7	省内 转移	废弃活性 炭	烟气、VOCs 治 理过程（不包括 餐饮行业油烟治 理过程）产生的	HW49	900-039-49	有机废气 氧化物	固态	易燃 性	10	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证	厦门晖 鸿环境 资源科	F02 130 058	/	/	

			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)									持有单位	技有限公司			
8	省内转移	废空桶	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	废酸、碱, 有机溶剂等	固态	毒性, 腐蚀性	5	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	福建志坤能源科技开发有限公司	F01810042	/	/
9	省内转移	废空桶	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	废酸、碱, 有机溶剂等	固态	毒性, 腐蚀性	25	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	/	/
10	省内转移	在线监测废液	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	HW49	900-047-49	汞、硫酸	液态	腐蚀性, 毒性	3000	千克	D9	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	/	/

		<p>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>													
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--