

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：瑞华高科技电子工业园（厦门）有限公司

制 定 日 期：2023 年 6 月 2 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	瑞华高科技电子工业园（厦门）有限公司	注册地址	福建省/厦门市/思明区福建省厦门市思明区吕岭路1776号(一期厂房)1-3层
生产经营场所地址	思明区吕岭路1776号	行政区划	福建省/厦门市/思明区
行业类别	制造业/计算机、通信和其他电子设备制造业/电子元件及电子专用材料制造/电子电路制造	行业代码	C3982
生产经营场所中心经度	118.185161	生产经营场所中心纬度	24.488464
统一社会信用代码	91350200612039010J	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	HWANG SHIN HUNG	联系电话	15960228993
危险废物环境管理技术负责人	宋少军	联系电话	15508082980
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	厦环监（2003）38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	91350200612039010J001Z

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	在线监测设备	在线监测仪	MF0006	/	/	/	150000	平方米	柔性电路板	107014	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
2	工程	工程	工程	MF0012	/	/	/	150000	平方米	柔性电路板	107014	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
3	工程	曝光	曝光	MF0021	/	/	/	150000	平方米	柔性电路板	107014	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
4	设备	设备	废矿物油	MF0007	/	/	/	150000	平方米	柔性电路板	107014	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
5	生产	DES	DES	MF0022	/	/	/	150000	平方米	柔性电路板	107014	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
6	生产	冲切	冲床	MF0004	/	/	/	150000	平方米	柔性电路板	107014	平方米				原料	铜箔	129633	平方米

7	生产	纯水	纯水处理设施	MF0009	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
8	生产	镀金	镀金	MF0020	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
9	生产	镀铜	镀铜	MF0019	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
10	生产	镍废水处理设施	镍废水处理设施	MF0023	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
11	生产	生产	生产	MF0011	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
12	生产	蚀刻	蚀刻线	MF0005	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
13	生产	丝印	丝印机	MF0008	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
14	生产	综合废水处理设施	综合废水处理设施	MF0013	/	/	/	1500 00	平方米	柔性 电路板	10701 4	平方米				原料	铜箔	129633	平方米
15	生产	钻孔	钻孔机	MF0003	/	/	/	1500 00	平方米	铜箔	10701 4	平方				原料	铜箔	129633	平方米
16	/	/	铜污泥仓库	TS002	储存量	150	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			大仓库	TS003	储存量	10	吨	/	/										

			蚀刻液	TS004	储存量	10	吨	/	/										
			废矿物油	TS005	储存量	6	吨	/	/										
			干膜渣仓库	TS006	储存量	10	吨	/	/										
			镍污泥仓库	TS007	储存量	50	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	TS002	铜污泥仓库	综合废水处理设施	含铜污泥	/	HW17	336-058-17	重金属	固态	毒性	120	吨	/	/	/	/	TS002	150吨
2	TS003	大仓库	纯水处理设施	废活性炭	/	HW49	900-039-49	碳	固态	易燃性	3	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
3	TS003	大仓库	生产	化工原料容器	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	腐蚀性	15	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
4	TS003	大仓库	镀铜	废手套	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
5	TS003	大仓库	丝印	废油墨桶	/	HW49	900-041-49	油墨	固态	易燃性, 毒性	5	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
6	TS003	大仓库	冲切	废弃电路板	/	HW49	900-045-49	铜	固态	毒性	25	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
7	TS003	大仓库	钻孔	钻孔粉尘	/	HW49	900-045-49	铜	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
8	TS004	蚀刻液	蚀刻线	蚀刻液	/	HW22	398-004-22	盐酸	液态	毒性, 腐蚀性	145	吨	/	/	/	/	TS004	10吨

9	TS005	废矿物油	设备	废矿物油	/	HW08	900-249-08	油脂	液态	易燃性, 毒性	2	吨	/	/	/	/	TS005	6 吨
10	TS005	废矿物油	工程	报废菲林	/	HW16	231-001-16	银	固态	毒性	1.5	吨	/	/	/	/	TS005	6 吨
11	TS005	废矿物油	曝光	显影-定影废液	/	HW16	231-001-16	银	液态	毒性	1.5	吨	/	/	/	/	TS005	6 吨
12	TS005	废矿物油	镀金	含镍废液	/	HW17	336-055-17	镍	液态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS005	6 吨
13	TS005	废矿物油	在线监测仪	在线检测废液	/	HW49	900-047-49	硫酸银、硫酸汞、重铬酸钾	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	2	吨	/	/	/	/	TS005	6 吨
14	TS006	干膜渣仓库	DES	干膜渣	/	HW13	900-016-13	化学品	固态	毒性	15	吨	/	/	/	/	TS006	10 吨
15	TS006	干膜渣仓库	镀金	废棉芯	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS006	10 吨
16	TS007	镍污泥仓库	镍废水处理设施	含镍污泥	/	HW17	336-055-17	镍	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS007	50 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	TS005	贮存库	废矿物油	/	HW08	900-249-08	油脂	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS006	贮存库	干膜渣	/	HW13	900-016-13	化学品	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS005	贮存库	报废菲林	/	HW16	231-001-16	银	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS005	贮存库	显影-定影废液	/	HW16	231-001-16	银	液态	毒性	桶	0	吨
5	TS005	贮存库	含镍废液	/	HW17	336-055-17	镍	液态	毒性	桶	0	吨
6	TS007	贮存库	含镍污泥	/	HW17	336-055-17	镍	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS002	贮存库	含铜污泥	/	HW17	336-058-17	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS004	贮存罐区	蚀刻液	/	HW22	398-004-22	盐酸	液态	毒性, 腐蚀性	槽罐	0	吨
9	TS003	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	碳	固态	易燃性	编织袋	0	吨
10	TS006	贮存库	废棉芯	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	毒性	编织袋	0	吨
11	TS003	贮存库	废手套	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	毒性	编织袋	0	吨



12	TS003	贮存库	废油墨桶	/	HW49	900-041-49	油墨	固态	易燃性, 毒性	编织袋	0	吨
13	TS003	贮存库	化工原料容器	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	腐蚀性	编织袋	0	吨
14	TS003	贮存库	废弃电路板	/	HW49	900-045-49	铜	固态	毒性	编织袋	0	吨
15	TS003	贮存库	钻孔粉尘	/	HW49	900-045-49	铜	固态	毒性	编织袋	0	吨
16	TS005	贮存库	在线检测废液	/	HW49	900-047-49	硫酸银、硫酸 汞、重铬酸钾	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

	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	含铜污泥	使用镀铜液进行化学镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	120	10	吨
	2	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）	3	1	吨
	3	化工原料容器	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	15	1	吨
	4	废手套	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	10	1	吨
	5	废油墨桶	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	5	1	吨
	6	废弃电路板	废电路板（包括已拆除或未拆除元器件的废弃电路板），及废电路板拆解过程产生的废弃 CPU、显卡、声卡、内存、含电解液的电容器、含金等贵金属的连接件	25	1	吨

	7	钻孔粉尘	废电路板（包括已拆除或未拆除元器件的废弃电路板），及废电路板拆解过程产生的废弃CPU、显卡、声卡、内存、含电解液的电容器、含金等贵金属的连接件	2	1	吨
	8	蚀刻液	线路板生产过程中产生的废蚀铜液	145	5	吨
	9	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	2	0.5	吨
	10	报废菲林	使用显影剂进行胶卷显影，使用定影剂进行胶卷定影，以及使用铁氰化钾、硫代硫酸盐进行影像减薄（漂白）产生的废显（定）影剂、胶片和废像纸	1.5	0.5	吨
	11	显影-定影废液	使用显影剂进行胶卷显影，使用定影剂进行胶卷定影，以及使用铁氰化钾、硫代硫酸盐进行影像减薄（漂白）产生的废显（定）影剂、胶片和废像纸	1.5	0.5	吨
	12	含镍废液	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	2	0	吨
	13	在线检测废液	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	2	1	吨

			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			
	14	干膜渣	使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物	15	1	吨
	15	废棉芯	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	10	1	吨
	16	含镍污泥	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	30	5	吨
	合计			389	30.5	吨
降低危险废物危害性的计划	利用空压机的热风进行烘烤。					

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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：无</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：优质污水处理药剂</p> <p>使用清洁的能源和原料：烘干污泥，去除水分</p> <p>改善管理：各方面同时落实节俭危废产生量</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：在处理过程中检查危废产生量</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	废矿物油	/	HW08	900-249-08	油脂	液态	易燃性, 毒性	2	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	/	/
2	省内转移	干膜渣	/	HW13	900-016-13	化学品	固态	毒性	15	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	/	/
3	省内转移	报废菲林	/	HW16	231-001-16	银	固态	毒性	1.5	吨	D9	危险废物经营	厦门晖鸿环境	F02130058	/	/

												许可证持有单位	资源科技有限公司			
4	省内转移	显影-定影废液	/	HW16	231-001-16	银	液态	毒性	1.5	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	F02130058	/	/
5	省内转移	含镍废液	/	HW17	336-055-17	镍	液态	毒性	2	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	福建海榕环保科技有限公司	F03030045	/	/
6	省内转移	含镍污泥	/	HW17	336-055-17	镍	固态	毒性	30	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	漳浦环久环保科技有限公司	F06230122	/	/
7	省内转移	含铜污泥	/	HW17	336-058-17	重金属	固态	毒性	120	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	漳浦环久环保科技有限公司	F06230122	/	/
8	省内转移	蚀刻液	/	HW22	398-004-22	盐酸	液态	毒性, 腐蚀性	145	吨	R4	危险废物	福建志坤	F01810042	/	/



												经营许可证持有单位	能源科技开发有限公司			
9	省内转移	蚀刻液	/	HW22	398-004-22	盐酸	液态	毒性, 腐蚀性	145	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	福建晟环保技术有限公司	F08240033	/	/
10	省内转移	废活性碳	/	HW49	900-039-49	碳	固态	易燃性	3	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	/	/
11	省内转移	化工原料容器	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	腐蚀性	15	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	/	/
12	省内转移	废手套	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	毒性	10	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	/	/

13	省内转移	废棉芯	/	HW49	900-041-49	化学品	固态	毒性	10	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	F02 130 058	/	/
14	省内转移	废油墨桶	/	HW49	900-041-49	油墨	固态	易燃性, 毒性	5	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	/	/
15	省内转移	废弃电路板	/	HW49	900-045-49	铜	固态	毒性	25	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泉州飞龙宏业环保产业有限公司	F05 240 055	/	/
16	省内转移	钻孔粉尘	/	HW49	900-045-49	铜	固态	毒性	2	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	F02 130 058	/	/
17	省内转移	在线检测废液	/	HW49	900-047-49	硫酸银、硫酸汞、重铬酸钾	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	2	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	/	/

