

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：祥达光学（厦门）有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 30 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	祥达光学（厦门）有限公司	注册地址	福建省/厦门市/翔安区厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 996 号
生产经营场所地址	厦门市翔安区民安大道 996 号	行政区划	福建省/厦门市/翔安区
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/显示器件制造	行业代码	C3974
生产经营场所中心经度	118.216349	生产经营场所中心纬度	24.681412
统一社会信用代码	91350200568401739M	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	江朝瑞	联系电话	15959249006
危险废物环境管理技术负责人	方洁漳	联系电话	15750706355
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	厦翔环审[2022015]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	91350200568401739M001V

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	MF0001	蚀刻机	Cu 蚀刻工艺	含铜废液	/	HW22	398-051-22	铜离子、酸性蚀刻液	液态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
2	MF0001	蚀刻机	蚀刻	氢氟酸	/	HW32	900-026-32	氢氟酸	液态	腐蚀性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
3	MF0001	蚀刻机	蚀刻	废酸	/	HW34	398-007-34	盐酸	液态	腐蚀性, 毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
4	MF0001	蚀刻机	蚀刻	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钾、氢氧化钠	液态	腐蚀性	10	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
5	MF0005	固化机	点胶工艺	废有机树脂	/	HW13	900-014-13	树脂	固态	易燃性	3	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

6	MF0010	清洗机	清洗	废有机溶剂	/	HW06	900-402-06	酒精、异丙醇	液态	易燃性, 反应性, 毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
7	MF0010	清洗机	清洗	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	废光阻	液态	易燃性	8	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
8	MF0021	显影机	显影	废显影剂	/	HW16	398-001-16	四甲基氢氧化铵	液态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
9	MF0022	印刷机	印刷	油墨废物	/	HW12	900-253-12	废油墨	固态	易燃性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
10	MF0023	厂区废水处理设施	Cu 废水站	含铜污泥	/	HW22	398-051-22	铜离子	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
11	MF0024	触控玻璃	机台保养	废矿物油	/	HW08	900-249-08	机油	液态	易燃性	2	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
12	MF0024	触控玻璃	银预处理设施	含银废树脂 (离子交换树脂工业废水)	/	HW13	900-015-13	含银废树脂	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
13	MF0024	触控玻璃	有机排活性炭塔	废活性炭	/	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	15	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

14	MF00 24	触控 玻璃	所有 工序	其他废 物	/	HW49	900-041-49	沾有 化学 品的 空桶、 无尘 布	固 态	易 燃 性、 毒 性	100	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
15	MF00 24	触控 玻璃	实验 室废 物	實驗室 產生廢 物	/	HW49	900-047-49	廢試 劑	液 态	腐 蚀 性、 易 燃 性、 反 应 性、 毒 性	2	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
16	MF00 24	触控 玻璃	强化	废危 险化 学品	/	HW49	900-999-49	废危 险化 学品	固 态	易 燃 性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
17	MF00 25	导电 薄膜	日常 照明	含汞 灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固 态	毒 性	1	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
18	MF00 26	医务 室	医疗 服务	感染 性废 物	/	HW01	841-001-01	感 染 性 废 物	固 态	感 染 性	300	千 克	/	/	/	/	TS001	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	TS001	贮存库	感染性废物	/	HW01	841-001-01	感染性废物	固态	感染性	编织袋	0	千克
2	TS001	贮存库	废有机溶剂	/	HW06	900-402-06	酒精、异丙醇	液态	易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	废光阻	液态	易燃性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废矿物油	/	HW08	900-249-08	机油	液态	易燃性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	油墨废物	/	HW12	900-253-12	废油墨	固态	易燃性	散装	0	吨
6	TS001	贮存库	废有机树脂	/	HW13	900-014-13	树脂	固态	易燃性	其他	0	吨
7	TS001	贮存库	含银废树脂 (离子交换树脂工业废水)	/	HW13	900-015-13	含银废树脂	固态	毒性	其他	0	吨
8	TS001	贮存库	废显影剂	/	HW16	398-001-16	四甲基氢氧化铵	液态	毒性	桶	0	吨
9	TS001	贮存库	含铜废液	/	HW22	398-051-22	铜离子、酸性蚀刻液	液态	毒性	桶	0	吨
10	TS001	贮存库	含铜污泥	/	HW22	398-051-22	铜离子	固态	毒性	编织袋	0	吨

11	TS001	贮存库	含汞灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	槽罐	0	吨
12	TS001	贮存库	氢氟酸	/	HW32	900-026-32	氢氟酸	液态	腐蚀性	桶	0	吨
13	TS001	贮存库	废酸	/	HW34	398-007-34	盐酸	液态	腐蚀性, 毒性	桶	0	吨
14	TS001	贮存库	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钾、氢氧化钠	液态	腐蚀性	桶	0	吨
15	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨
16	TS001	贮存库	其他废物	/	HW49	900-041-49	沾有化学品的空桶、无尘布	固态	易燃性, 毒性	编织袋	0	吨
17	TS001	贮存库	實驗室產生廢物	/	HW49	900-047-49	廢試劑	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
18	TS001	贮存库	废危险化学品	/	HW49	900-999-49	废危险化学品	固态	易燃性	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	含铜废液	铜板蚀刻过程中产生的废蚀刻液和废水处理污泥	5	0	吨
	2	氢氟酸	使用氢氟酸进行蚀刻产生的废蚀刻液	5	0	吨
	3	废酸	液晶显示板或集成电路板的生产过程中使用酸浸蚀剂进行氧化物浸蚀产生的废酸液	10	0	吨
	4	废碱	使用碱溶液进行碱性清洗、图形显影产生的废碱液	10	0	吨
	5	废有机树脂	废弃的粘合剂和密封剂（不包括水基型和热熔型粘合剂和密封剂）	3	0	吨
	6	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有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，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	0	吨
	7	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	8	0	吨

		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			
8	废显影剂	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显（定）影剂、胶片和废像纸	5	0	吨
9	油墨废物	使用油墨和有机溶剂进行丝网印刷过程中产生的废物	5	0	吨
10	含铜污泥	铜板蚀刻过程中产生的废蚀刻液和废水处理污泥	10	0	吨
11	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	吨
12	含银废树脂（离子交换树脂工业废水）	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
13	废活性炭		15	0	吨
14	其他废物	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	100	0	吨
15	實驗室產生廢物		2	0	吨
16	废危险化学品	被所有者申报废弃的，或未申报废弃但被非法排放、倾倒、利用、处置的，以及有关部门依法收缴或接收且需要销毁的列入《危险化学品目录》的危险化学品（不含该目录中仅具有“加压	5	0	吨

			气体”物理危险性的危险化学品)			
	17	含汞灯管	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	1	0	吨
	18	感染性废物	感染性废物	300	0	千克
	合计			194.3	0	吨
降低危险废物危害性的计划	-					

<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：-</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：加强研发力度，改善现有工艺，提高产品的良率，从生产的各个环节把控，减少原料以及药液的使用，从而减少危废的产生：</p> <p>使用清洁的能源和原料：优先使用光伏发电所产生的电源</p> <p>改善管理：提高一线员工的专业技能，加强对车间员工的化学品使用的宣导，改善操作手法，提高油墨的使用效率；</p> <p>危险废物综合利用：-</p> <p>提高污染防治水平：定期举办危险废物泄露等突发情况应急演练：通过以上（但不限于）措施，达到减少危险废物产生量和危害</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	感染性废物	/	HW01	841-001-01	感染性废物	固态	感染性	300	千克	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	废有机溶剂	/	HW06	900-402-06	酒精、异丙醇	液态	易燃性, 反应性, 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	/	/
3	省内转移	废有机溶剂	/	HW06	900-402-06	酒精、异丙醇	液态	易燃性, 反应性, 毒性	2.0104	吨	R2	危险废物经营	邵武绿益新环	F07820073	/	/

												许可证持有单位	保产业开发有限公司			
4	省内转移	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	废光阻	液态	易燃性	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	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	废光阻	液态	易燃性	7	吨	R2	危险废物经营许可证持有单位	邵武绿益新环保产业开发有限公司	F07820073	/	/
6	省内转移	废矿物油	/	HW08	900-249-08	机油	液态	易燃性	1	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	/	/
7	省内转移	废矿物油	/	HW08	900-249-08	机油	液态	易燃性	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	/	/

8	省内转移	油墨废物	/	HW12	900-253-12	废油墨	固态	易燃性	4	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	/	/
9	省内转移	油墨废物	/	HW12	900-253-12	废油墨	固态	易燃性	1.315	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	/	/
10	省内转移	废有机树脂	/	HW13	900-014-13	树脂	固态	易燃性	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	/	/
11	省内转移	废有机树脂	/	HW13	900-014-13	树脂	固态	易燃性	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	/	/
12	省内转移	含银废树脂(离子交换树脂工业废水)	/	HW13	900-015-13	含银废树脂	固态	毒性	3	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	含银废树脂 (离子交换树脂工业废水)	/	HW13	900-015-13	含银废树脂	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	/	/
14	省内转移	废显影剂	/	HW16	398-001-16	四甲基氢氧化铵	液态	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	F02130058	/	/
15	省内转移	含铜废液	/	HW22	398-051-22	铜离子、酸性蚀刻液	液态	毒性	3	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	F02050036	/	/
16	省内转移	含铜废液	/	HW22	398-051-22	铜离子、酸性蚀刻液	液态	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	F02130058	/	/
17	省内转移	含铜污泥	/	HW22	398-051-22	铜离子	固态	毒性	7	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	F02050036	/	/

18	省内转移	含铜污泥	/	HW22	398-051-22	铜离子	固态	毒性	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	/	/
19	省内转移	含汞灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	1.079	吨	D16	危险废物经营许可证持有单位	厦门通士达照明有限公司	G3502120027	/	/
20	省内转移	氢氟酸	/	HW32	900-026-32	氢氟酸	液态	腐蚀性	3	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	/	/
21	省内转移	氢氟酸	/	HW32	900-026-32	氢氟酸	液态	腐蚀性	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	/	/
22	省内转移	废酸	/	HW34	398-007-34	盐酸	液态	腐蚀性, 毒性	8	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	F02050036	/	/

23	省内转移	废酸	/	HW34	398-007-34	盐酸	液态	腐蚀性, 毒性	2.0575	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	/	/
24	省内转移	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钾、氢氧化钠	液态	腐蚀性	8	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	F02050036	/	/
25	省内转移	废碱	/	HW35	900-356-35	氢氧化钾、氢氧化钠	液态	腐蚀性	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	F02130058	/	/
26	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	12	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	/	/
27	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	3	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	/	/

28	省内转移	其他废物	/	HW49	900-041-49	沾有化学品的空桶、无尘布	固态	易燃性, 毒性	90	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	/	/
29	省内转移	其他废物	/	HW49	900-041-49	沾有化学品的空桶、无尘布	固态	易燃性, 毒性	11.94 34	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	/	/
30	省内转移	實驗室產生廢物	/	HW49	900-047-49	廢試劑	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.55	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	/	/
31	省内转移	實驗室產生廢物	/	HW49	900-047-49	廢試劑	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	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
32	省内转移	废危险化学品	/	HW49	900-999-49	废危险化学品	固态	易燃性	4	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	/	/

33	省内转移	废危险化学品	/	HW49	900-999-49	废危险化学品	固态	易燃性	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	/	/
----	------	--------	---	------	------------	--------	----	-----	---	---	-----	---------------	---------------	-----------	---	---