

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门华弘昌科技有限公司

制定日期：2024年1月12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	厦门华弘昌科技有限公司	注册地址	福建省/厦门市/同安区厦门市同安工业集中区集银路 98 号
生产经营场所地址	厦门市同安工业集中区集银路 98 号	行政区划	福建省/厦门市/同安区
行业类别	制造业/金属制品业/金属表面处理及热处理加工/金属表面处理及热处理加工	行业代码	C3360
生产经营场所中心经度	118.13468	生产经营场所中心纬度	24.69096
统一社会信用代码	91350212791288134D	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	杨国华	联系电话	18965819910
危险废物环境管理技术负责人	徐显春	联系电话	18965819910
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[2008]30 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	91350212791288134D001P

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	电镀车间	水镀	自动电镀生产线	MF0001	/	/	/	120	万套	卫浴配件	80	万套				原料	钋水	3	吨
																原料	铬酸酐	35	吨
																原料	焦磷酸钾	20	吨
																原料	磷铜球	40	吨
																原料	硫酸CP	85	吨
																原料	硫酸镍	20	吨
																原料	硫酸铜	20	吨
																原料	氯化镍	5	吨
																原料	镍板	20	吨

															原料	盐酸 CP	45	吨	
2	废水处理区	废水处理	废水处理设施	MF0002	/	/	/	1000	吨				废水处理	800	吨	原料	工业硫酸	500	吨
																原料	工业盐酸	17	吨
																原料	焦亚硫酸钠	200	吨
																原料	聚丙烯酰胺	4	吨
																原料	液碱	1000	吨
3	监测房	在线监测	在线多参数分析仪	MF0005	/	/	/	4.5	小时 /天				在线监测废液	150 0	kg	辅料	二氯异氰尿酸钠	3000	ml
																辅料	硫酸汞	9600	ml
																辅料	硫酸银	18000	ml
																辅料	显色剂	3000	ml
																辅料	盐酸	3	kg
																辅料	重铬酸钾	9600	ml
4	实验室	化验分析	原子吸收光谱	MF0006	/	/	/	560	小时				实验室废	200 000	毫升	辅料	醋酸锌	500	g

															液	0		辅料	碘	1000	g
																		辅料	硫代硫酸钠	2000	g
																		辅料	硫酸	30	kg
																		辅料	氯化钠	60	g
																		辅料	氢氧化钠	500	毫升
																		辅料	硝酸银	50	g
																		辅料	盐酸	30	kg
																		辅料	乙二胺四乙酸二钠	2000	g
5	/	/	危险废物贮存仓库 2	TS001	防腐防渗	100	平方	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MFO005	在线多参数分析仪	在线监测	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	硫酸银、重铬酸钾、硫酸汞	液态	腐蚀性，感染性，反应性，毒性	1500	千克	/	/	/	/	/	/
---	--------	----------	------	--------	---	------	------------	--------------	----	----------------	------	----	---	---	---	---	---	---

				容器)、过滤 吸附介质等															
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	MFOO06	原子吸收光谱	实验室化学分析	实验室废液	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	盐酸、硫酸、碘、醋酸、锌、氯化钠	固态	毒性	2000	千克	/	/	/	/	/	/
---	--------	--------	---------	-------	---	------	------------	------------------	----	----	------	----	---	---	---	---	---	---

					容器)、过滤 吸附介质等														
3	TS001	危险废物 贮存仓库 2	电镀	使用 镀镍 液进 行镀 镍产 生的 废槽 液、 槽渣 和废 水处 理污 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	HW 17	336-055-17	含重 金属 镍	固 态	毒 性	200	吨	/	/	/	/	TS001	150 吨	
4	TS001	危险废物 贮存仓库 2	电镀	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	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	HW 17	336-058-17	含重 金属 铜	固 态	毒 性	700	吨	/	/	/	/	TS001	150 吨	

5	TS001	危险废物贮存仓库2	电镀	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-060-17	含重金属铬	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	150吨
6	TS001	危险废物贮存仓库2	原材料包装物	废弃包装物	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	废弃包装物	固态	感染性, 毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	150吨
7	TS001	危险废物贮存仓库2	电镀	滤芯	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	HW49	900-041-49	铜镍	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	150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	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	含重金属镍	固态	毒性	编织袋	5	吨
2	TS001	贮存库	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	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	HW17	336-058-17	含重金属铜	固态	毒性	编织袋	1.5	吨
3	TS001	贮存库	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-060-17	含重金属铬	固态	毒性	编织袋	2.5	吨
4	TS001	贮存库	废弃包装物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装	HW49	900-041-49	废弃包装物	固态	感染性, 毒性	编织袋	0.1	吨

				物、容器、过滤 吸附介质								
5	TS001	贮存库	滤芯	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	HW49	900-041-49	铜 镍	固态	毒性	编织袋	0.1	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	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	1500	2	千克
	2	实验室废液	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	2000	2	千克
	3	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	200	2	吨

	4	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	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	700	2	吨
	5	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	10	1	吨
	6	废弃包装物	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	0.2	0.05	吨
	7	滤芯	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	1	0.05	吨
	合计			914.7	5.104	吨
降低危险废物危害性的计划	危废产生工艺改良；购买适宜的材料。					

<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：烘干危废水份减少重量</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：烤箱</p> <p>使用清洁的能源和原料：燃气锅炉，减少大气污染</p> <p>改善管理：源头减量、过程控制</p> <p>危险废物综合利用：加大研发投入，进一步开展固体废物综合防治利用的研究</p> <p>提高污染防治水平：加大环保工作</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	跨省转移	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	含重金属镍	固态	毒性	40	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	3301000126	/	/
2	跨省转移	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	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	HW17	336-058-17	含重金属铜	固态	毒性	300	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	3301000126	/	/

3	跨省转移	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用铬和电镀化学品进行镀黑铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-060-17	含重金属铬	固态	毒性	10	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	330100126	/	/
4	省内转移	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	含重金属镍	固态	毒性	40	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	F0303045	/	/
5	省内转移	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	含重金属镍	固态	毒性	120	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	福建亿利环境技术有限公司	F0582041	/	/
6	省内转移	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	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	HW17	336-058-17	含重金属铜	固态	毒性	400	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	F0303045	/	/
7	省内转移	废弃包装物	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	废弃包装物	固态	感染性, 毒性	0.3574	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	F0702039	/	/

8	省内转移	滤芯	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	HW49	900-041-49	铜 镍	固态	毒性	1.3613	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	/	/
9	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	HW49	900-047-49	硫酸银、重铬酸钾、硫酸汞	液态	腐蚀性，感染性，反应性，毒性	1500	千克	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	F07020039	/	/

			器)、过滤吸附介质等													
10	省内转移	实验室废液	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	HW49	900-047-49	盐酸、硫酸、碘、醋酸锌、氯化钠	固态	毒性	2000	千克	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	F07020039	/	/