

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：威海元晟电子有限公司

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	威海元晟电子有限公司	注册地址	山东省/威海市/经济开发区 山东省威海市经济技术开发区 开发区国泰路-103-1 号
生产经营场所地址	山东省威海市经济技术开发区 开发区国泰路-103-1 号	行政区划	山东省/威海市/经济开发区
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	122.182818	生产经营场所中心纬度	37.402493
统一社会信用代码	91371000752670082B	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	王强	联系电话	18106317777
危险废物环境管理技术 负责人	李鹤	联系电话	13563181181
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	威环发【2006】181 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	91371000752670082B001P

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	电镀生产线	前处理, 镀覆处理, 后处理	电镀槽	MF0025	/	/	/	6357 6	m ²					400 00	m ²	辅料	膜去除剂	5	吨
																辅料	氢氧化钾	5	吨
																原料	氰化金钾	0.01	吨
																原料	铜镀件	100	吨
																原料	锡块	2	吨
2	/	/	污泥仓库	TS001	占地面积	22	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	/	/	污水处理	表面处理废物	使用铜和电镀化学品进行镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-062-17	Ni	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
2	MF0025	电镀槽	溶液沉淀	废槽渣（镍渣）	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
3	MF0025	电镀槽	溶液沉淀	废槽渣（锡渣）	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-063-17	锡	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

4	MF00 25	电镀槽	污水处理	表面处理 废物 (污泥)	其他电镀工艺 产生的废槽 液、槽渣和废 水处理 污泥	HW 17	336-063-17	镍, 锡	固 态	毒 性	30	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
5	MF00 25	电镀槽	溶液 过滤	废过 滤棉	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	镍, 锡, 金	固 态	感 染 性, 毒 性	1	吨	/	/	/	/	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	废槽渣（镍渣）	/	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	编织袋	0.371	吨
2	TS001	贮存库	表面处理废物	/	HW17	336-062-17	Ni	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS001	贮存库	表面处理废物（污泥）	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-063-17	镍，锡	固态	毒性	编织袋	17.322	吨
4	TS001	贮存库	废槽渣（锡渣）	/	HW17	336-063-17	锡	固态	毒性	编织袋	0.075	吨
5	TS001	贮存库	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	镍，锡，金	固态	感染性，毒性	编织袋	0.279	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	表面处理废物	使用铜和电镀化学品进行镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	0	0	吨
	2	废槽渣（镍渣）	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	1	0.1	吨
	3	废槽渣（锡渣）	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	1	0.1	吨
	4	表面处理废物（污泥）	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	30	1	吨
	5	废过滤棉	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	0.1	吨
	合计				33	1.3

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>生产线镀槽后水洗循环使用, 降低污泥中重金属的含量</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。 改进设计: 镍水洗回收使用 采用先进的工艺技术和设备: 对废镍液单独处理, 提高处理效率 使用清洁的能源和原料: 无 改善管理: 无 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	跨省转移	废槽渣(镍渣)	使用镍和电镀化学品进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-054-17	镍	固态	毒性	1	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	兰溪自立环保科技有限公司	330700240	/	/
2	跨省转移	废槽渣(锡渣)	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-063-17	锡	固态	毒性	1	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	兰溪自立环保科技有限公司	330700240	/	/
3	跨省转移	表面处理废物(污泥)	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-063-17	镍, 锡	固态	毒性	30	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	兰溪自立环保科技有限公司	330700240	/	/

4	跨省转移	废过滤棉	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	镍, 锡, 金	固态	感染性, 毒性	1	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	兰溪自立环保科技有限公司	3307000240	/	/
---	------	------	---------------------------------	------	------------	---------	----	---------	---	---	----	---------------	--------------	------------	---	---