

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：无锡瑾宸表面处理有限公司

制定日期：2023年5月15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	无锡瑾宸表面处理有限公司	注册地址	江苏省/无锡市/惠山区无锡市惠山区洛社镇杨市工业园
生产经营场所地址	无锡市惠山区洛社镇杨市工业园	行政区划	江苏省/无锡市/惠山区
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	120.146044	生产经营场所中心纬度	31.654418
统一社会信用代码	91320206776858485P	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	耿荣法	联系电话	13961870066
危险废物环境管理技术负责人	章义松	联系电话	18915339398
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	备案号 2019 年 026 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	91320206776858485P001P

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	电镀工序	镀铬工艺	镀铬生产线	MF2006	/	/	/	2000	吨	/	/	/	镀铬产品	20000.0	只	原料	铬酸	20.0	吨
2	镀锌工序	镀锌工艺	镀锌生产线	MF1001	/	/	/	4000	吨	/	/	/	交通运输设备零部件及配件、活塞杆及配件、饰品件、五金件、电子	40000.0	吨	辅料	硝酸	12.0	吨
					/	/	/									辅料	氢氧化钠	50.0	吨
					/	/	/									原料	锌板	120.0	吨
					/	/	/									原料	盐酸	150.0	吨

														元件及组件						
3	镀锡工序	镀锡工艺	镀锡生产线	MF4001	/	/	/	2200	吨	/	/	/	交通运输设备零部件及配件、活塞杆及配件、饰品件、五金件、电子元件及组件	900	0.0	吨	原料	铜板	0.0	吨
					/	/	/										辅料	硫酸	0.0	吨
					/	/	/										原料	镍板	0.0	吨
4	镀铬工序	镀铬工艺	镀铬生产线	MF2001	/	/	/	8000	0	吨	/	/	/	800	00.0	吨	辅料	氢氧化钠	20.0	吨
					/	/	/										原料	铬酸	100.0	吨

														活塞杆及配件、饰品件、五金件、电子元件及组件						
5	镀镍镍铬工序	镍镍铬工艺	镍镍铬生产线	MF3001	/	/	/	9000	吨	/	/	/	交通运输设备零部件及配件、活塞杆及配件、饰品件、五金件、电子元件	9000.0	吨	辅料	硫酸	0.0	吨	
					/	/	/									辅料	氢氧化钠	0.0	吨	
					/	/	/									原料	镍板	0.0	吨	
					/	/	/									原料	铬酸	0.0	吨	

														及组 件						
6	/	/	危废仓 库 2-2	SF200 0	废气 净化 引风 机功 率	0	KW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					防渗 层渗 透参 数	0	厘米/ 秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	危废仓 库 2-1	SF100 0	防渗 层渗 透参 数	0	厘米/ 秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					废气 净化 引风 机功 率	0	KW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	废树脂	/	HW13	900-015-13	微量酸、碱	固态	毒性	5.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
2	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	蒸发残渣	/	HW17	336-063-17	腐蚀性物质 3%	固态	毒性	300.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
3	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	废碱液	/	HW17	336-064-17	废碱 10%	液态	腐蚀性,毒性	200.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
4	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	废酸液	/	HW17	336-064-17	废酸 10%	液态	腐蚀性,毒性	300.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨

5	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱中和物5%	固态	腐蚀性,毒性	500.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
6	MF2001	镀铬生产线	镀铬工序	含铬槽液	/	HW17	336-069-17	含铬废酸10%	液态	毒性	30.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
7	MF2001	镀铬生产线	镀铬工序	含铬槽渣、污泥	/	HW17	336-069-17	铬5%	固态	毒性	250.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
8	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	废活性炭	/	HW49	900-039-49	微量酸、碱	固态	毒性	5.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
9	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	试剂包装桶	/	HW49	900-041-49	微量添加剂	固态	毒性	1500.0	只	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
10	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	滤芯	/	HW49	900-041-49	重金属1%	固态	毒性	5.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
11	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	废膜元件	/	HW49	900-041-49	微量重金	固态	毒性	0.6	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨

								属					/	/	/	/	SF1000	5 吨
12	MF2001	镀铬生产线	镀铬工序	手套	/	HW49	900-041-49	重金属微量	固态	毒性	2.0	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
13	MF2006	镀铬生产线	电镀工序	含铬包装桶	/	HW49	900-041-49	铬0.01%	固态	毒性	2000.0	只	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 吨
14	MF1001	镀锌生产线	镀锌工序	试剂玻璃瓶	/	HW49	900-041-49	残留酸	固态	毒性	0.5	吨	/	/	/	/	SF2000	100 吨
													/	/	/	/	SF1000	5 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	SF1000	贮存库	废树脂	/	HW13	900-015-13	微量 酸、碱	固态	毒性	包装袋,其他,200L-1000L	0.0	吨
2	SF2000	贮存库	蒸发残渣	/	HW17	336-063-17	腐蚀性物质 3%	固态	毒性	包装袋,其他,200L-1000L	0.0	吨
3	SF2000	贮存库	废酸液	/	HW17	336-064-17	废酸 10%	液态	腐蚀性,毒性	无容器,其他,其他	0.0	吨
4	SF2000	贮存库	废碱液	/	HW17	336-064-17	废碱 10%	液态	腐蚀性,毒性	包装桶,其他,200L-1000L	0.0	吨
5	SF2000	贮存库	污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱中和物 5%	固态	腐蚀性,毒性	包装袋,其他,200L-1000L	0.0	吨
6	SF2000	贮存库	含铬槽液	/	HW17	336-069-17	含铬废酸 10%	液态	毒性	包装桶,其	0.0	吨

										他,200 L- 1000L		
7	SF2000	贮存库	含铬槽渣、污泥	/	HW17	336-069-17	铬 5%	固态	毒性	包装袋, 其他,200 L- 1000L	0.0	吨
8	SF1000	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	微量 酸、碱	固态	毒性	包装袋, 其他,200 L- 1000L	0.0	吨
9	SF1000	贮存库	试剂玻璃瓶	/	HW49	900-041-49	残留酸	固态	毒性	包装袋, 其他,200 L- 1000L	0.0	吨
10	SF2000	贮存库	废膜元件	/	HW49	900-041-49	微量重金属	固态	毒性	包装袋, 其他,200 L- 1000L	0.0	吨
11	SF2000	贮存库	试剂包装桶	/	HW49	900-041-49	微量添加剂	固态	毒性	包装桶, 塑 料,25- 50L	0.0	只
12	SF2000	贮存库	滤芯	/	HW49	900-041-49	重金属 1%	固态	毒性	包装袋, 其他,200 L- 1000L	0.0	吨
13	SF2000	贮存库	手套	/	HW49	900-041-49	重金属微量	固态	毒性	包装袋, 其他,200	0.0	吨

										L-1000L		
14	SF2000	贮存库	含铬包装桶	/	HW49	900-041-49	铬 0.01%	固态	毒性	包装桶,金属,25-50L	0.0	只

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
	2	蒸发残渣	其他电镀工艺产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	300	0	吨
	3	废碱液	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）	200	0	吨
	4	污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔	500	0	吨

			化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥			
5	废酸液		金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）	300	0	吨
6	含铬槽液		使用铬酸镀铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	30	0	吨
7	含铬槽渣、污泥		使用铬酸镀铬产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	250	0	吨
8	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）	5	0	吨

	9	试剂包装桶	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	1500	0	只
	10	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	2	0	吨
	11	废膜元件	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	0.6	0	吨
	12	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	5	0	吨
	13	含铬包装桶	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	2000	0	只
	14	试剂玻璃瓶	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	0.5	0	吨
	合计			1598.1 吨 3500 只	0 吨 0 只	
降低危险废物危害性的计划	采用无毒无害或低毒低害、易于降解、便于回收利用的材料计划, 密封扎紧酸洗污泥吨袋口子, 防止异味散发。					

<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：采用无毒无害或低毒低害、易于降解、便于回收利用的材料。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：尽量采用低毒、低害的原材料，对重金属采用回收及预处理措施，尽量减少物料流失、散落和溢流的现象，减少废水产；项目采用低铬工艺，进一步减少铬酸的用量及铬污染物的产生量</p> <p>使用清洁的能源和原料：推行清洁生产，采用清洁的能源，提供先进的设备，培育先进的技术，提高清洁的生产水平。</p> <p>改善管理：生产过程中经常检查电镀挂具是否有绝缘层起皮或裂纹，以防止增加带出液的量而降低金属利用率，，生产过程中控制酸碱使用量，减少带出量，降低废水浓度。</p> <p>危险废物综合利用：无危险废物综合利用</p> <p>提高污染防治水平：加强监督，进行随时检查，自我检查</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	废树脂	/	HW13	900-015-13	微量酸、碱	固态	毒性	5.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/
2	省内转移	蒸发残渣	/	HW17	336-063-17	腐蚀性物质3%	固态	毒性	30.587	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	南通九洲环保科技有限公司(填埋)	JSNT068200L034-3	/	/

3	省内转移	蒸发残渣	/	HW17	336-063-17	腐蚀性物质 3%	固态	毒性	80.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰州明锋资源再生科技有限公司	JSTZ12810OD005-5	/	/
4	省内转移	蒸发残渣	/	HW17	336-063-17	腐蚀性物质 3%	固态	毒性	80.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/
5	省内转移	蒸发残渣	/	HW17	336-063-17	腐蚀性物质 3%	固态	毒性	120.0	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	盐城淇岸环境科技有限公司	JSYC09230OL016-7	/	/
6	省内转移	废碱液	/	HW17	336-064-17	废碱 10%	液态	腐蚀性, 毒性	100.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ04130OD057-3	/	/
7	省内转移	废碱液	/	HW17	336-064-17	废碱 10%	液态	腐蚀性, 毒性	100.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	无锡市锡苏环保科技有限公司	JSWX02060OD	/	/

												有单位	限公司	045		
8	省内转移	废酸液	/	HW17	336-064-17	废酸10%	液态	腐蚀性, 毒性	150.0	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	江苏永葆环保科技有限公司	JSCZ04120OD006-6	/	/
9	省内转移	废酸液	/	HW17	336-064-17	废酸10%	液态	腐蚀性, 毒性	150.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	无锡市锡苏环保科技有限公司	JSWX02060OD045	/	/
10	省内转移	污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱中和物5%	固态	腐蚀性, 毒性	200.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰州明锋资源再生科技有限公司	JSTZ12810OD005-5	/	/
11	省内转移	污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱中和物5%	固态	腐蚀性, 毒性	300.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/
12	省内转移	含铬槽液	/	HW17	336-069-17	含铬废酸10%	液态	毒性	20.0	吨	D9	危险废物经营	常州市和润环	JSCZ04130	/	/

												许可证持有单位	保科技有限公司	OD057-3		
13	省内转移	含铬槽液	/	HW17	336-069-17	含铬废酸10%	液态	毒性	10.0	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	无锡市锡苏环保科技有限公司	JSWX02060OD045	/	/
14	省内转移	含铬槽渣、污泥	/	HW17	336-069-17	铬5%	固态	毒性	130.0	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	南通九洲环保科技有限公司(填埋)	JSNT068200L034-3	/	/
15	省内转移	含铬槽渣、污泥	/	HW17	336-069-17	铬5%	固态	毒性	122.431	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/
16	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	微量酸、碱	固态	毒性	5.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/

17	省内转移	废膜元件	/	HW49	900-041-49	微量重金属	固态	毒性	0.6	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/
18	省内转移	含铬包装桶	/	HW49	900-041-49	铬0.01%	固态	毒性	2000.0	只	C3	危险废物经营许可证持有单位	江阴市江南金属桶厂有限公司	JSWX02810OD054-11	/	/
19	省内转移	滤芯	/	HW49	900-041-49	重金属1%	固态	毒性	5.0	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JSTZ12830OD044-4	/	/
20	省内转移	试剂包装桶	/	HW49	900-041-49	微量添加剂	固态	毒性	1500.0	只	C3	危险废物经营许可证持有单位	江阴市江南金属桶厂有限公司	JSWX02810OD054-11	/	/
21	省内转移	试剂玻璃瓶	/	HW49	900-041-49	残留酸	固态	毒性	0.5	吨	C3	危险废物经营许可证	江阴市江南金属桶	JSWX028	/	/

												证持有单位	厂有限公司	10 OD 05 4- 11		
22	省内转移	手套	/	HW49	900-041-49	重金属 微量	固态	毒性	2.0	吨	R4	危险废物 经营许可证持有单位	泰兴市申联环保科技有限公司	JST Z1 28 30 OD 04 4-4	/	/