



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：宁国市保盛表面处理有限公司

制 定 日 期：2022 年 5 月 17 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31日

表 1 基本信息

单位名称	宁国市保盛表面处理有限公司					
单位注册地址	宁国经济技术开发区河沥园区梅村路南侧	邮编	242300			
生产设施地址	宁国经济技术开发区河沥园区梅村路南侧					
法定代表人	沈志勇	行业类别与代码	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 C3360			
总投资	1500.0 万元	总产值	2000.0 万元			
占地面积	0.5 万平方米	职工人数	45 位			
环保部门负责人	明文华	联系人	程志鹏			
联系电话	13865334770	传真电话	/			
电子信箱	2524024685@qq.com					
单位网址	无					
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	环保科	明文华	明文华	王健	大专	负责废水、废气、噪音、固废日常防治技术
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案

	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图	<pre> graph TD GM[总经理] --- G1[] G1 --- GO[总经办] G1 --- SP[生产科] G1 --- FC[财务科] G1 --- EP[环保科] G1 --- EQ[设备科] G1 --- WH[仓库] G1 --- SA[安全科] G1 --- SJ[供销科] </pre>					

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	封闭剂	1.075 吨	1	封闭剂	1.5 吨
	2	碱性中和剂 (污水处理)	28.775 吨	2	碱性中和剂 (污水处理)	40 吨
	3	金属捕捉剂 (污水处理)	5.625 吨	3	金属捕捉剂 (污水处理)	8 吨
	4	聚丙烯酰胺 (污水处理)	1.05 吨	4	聚丙烯酰胺 (污水处理)	1.5 吨
	5	聚合氯化铝 (污水处理)	9.225 吨	5	聚合氯化铝 (污水处理)	13 吨
	6	硫酸	46.44 吨	6	硫酸	80 吨
	7	硫酸亚铁 (污水处理)	3.65 吨	7	硫酸亚铁 (污水处理)	5 吨
	8	氯化钙 (污水处理)	0.885 吨	8	氯化钙 (污水处理)	1.2 吨
	9	片碱 (98%, 污水处理)	34 吨	9	片碱 (98%, 污水处理)	50 吨

	10	片碱（99%）	4.675 吨	10	片碱（99%）	8 吨
	11	双氧水（污水处理）	6.955 吨	11	双氧水（污水处理）	10 吨
	12	双氧水（氧化线）	11.465 吨	12	双氧水（氧化线）	16 吨
	13	酸性脱脂剂	7 吨	13	酸性脱脂剂	10 吨
	14	中性脱脂剂	3.95 吨	14	中性脱脂剂	8 吨
生产 设备 数量	序号	设备名称	上年度数量 （台）	序号	设备名称	本年度数量 （台）
	1	RO+EDI 纯水机	1	1	RO+EDI 纯水机	1
	2	电蒸汽发生器	4	2	电蒸汽发生器	4
	3	碱液喷淋塔	2	3	碱液喷淋塔	2
	4	拉丝机	1	4	拉丝机	1
	5	冷却塔	6	5	冷却塔	6
	6	螺杆式冷冻机	2	6	螺杆式冷冻机	2

	7	燃气蒸汽发生器	2	7	燃气蒸汽发生器	2
	8	阳极氧化生产线	2	8	阳极氧化生产线	2
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)
	1	铝合金气门嘴	1671.58 万套	1	铝合金气门嘴	1800 万套
	2	铝合金组件	688.26 万件	2	铝合金组件	800 万件

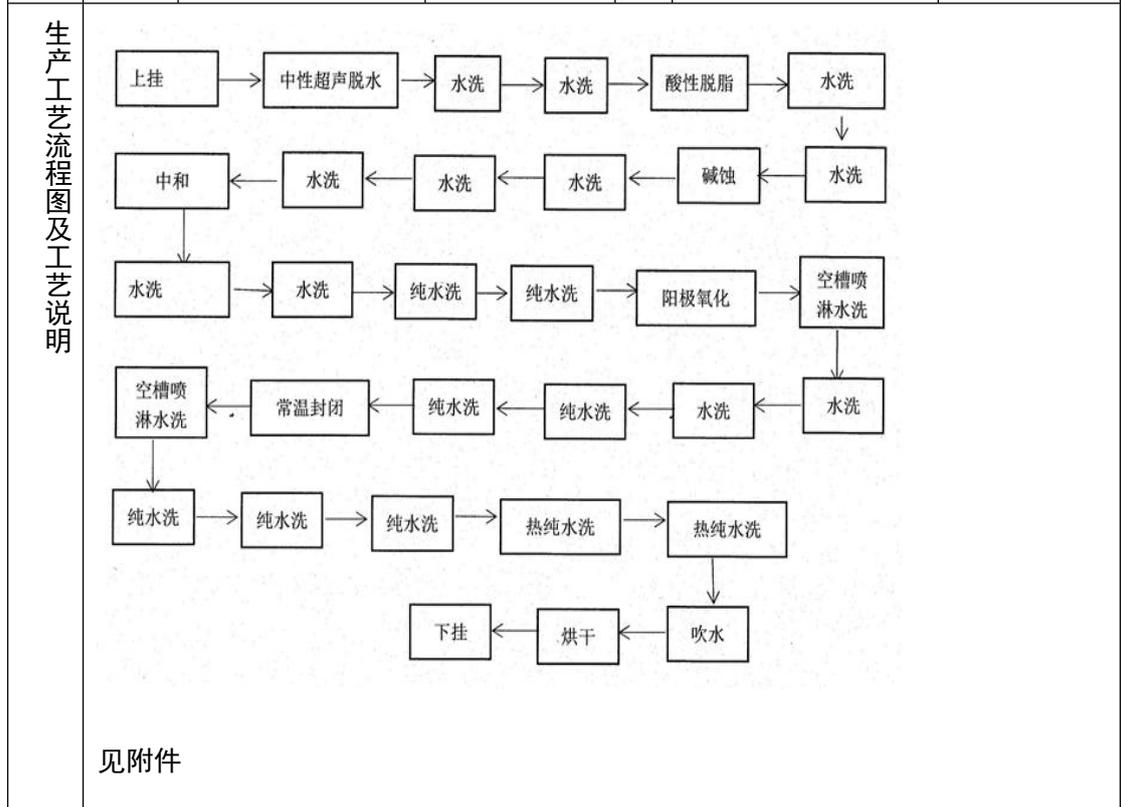


表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	污泥	336-054-17	HW17 表面处理废物	Ni+	固态	毒性	113 吨	60.152 吨	污水处理站，压滤。
2	槽渣	336-054-17	HW17 表面处理废物	脱脂剂、镍离子	固态	毒性	5.5 吨	1.572 吨	氧化生产线，脱脂、碱蚀、中和、氧化、封闭。
3	废过滤砂	900-041-49	HW49 其他废物	Ni+	固态	毒性	10 吨	0 吨	污水处理站，砂滤。
4	废乳化油	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	乳化油	液态	毒性	1.2 吨	0 吨	污水处理站，隔油
5	废过滤膜及包装物	900-041-49	HW49 其他废物	Ni+	固态	毒性	4.5 吨	1.2345 吨	污水处理及氧化生产线，污水处理加药、过滤及氧化生

									产线加药。
6	废油	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	油	液态	毒性	0 吨	0.046 吨	污水处理，隔油。
7	报废化学试剂（剧毒）	900-999-49	HW49 其他废物	三氧化二砷	固态	毒性	0 克	491 克	化验室，化验。
						合计	134.2 吨	63.005 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
减少危险废物产生量的计划	1	污泥	113 吨	HW17
	2	槽渣	5.5 吨	HW17
	3	废过滤砂	10 吨	HW49
	4	废乳化油	1.2 吨	HW09
	5	废过滤膜及包装物	4.5 吨	HW49
	6	废油	0 吨	HW09
	7	报废化学试剂（剧毒）	0 克	HW49
	合计			134.2 吨
减少危险废物危害性的计划	封闭工序采用无镍或低镍封闭剂或采用物理方法封闭，逐步使危险废物中不含 Ni 离子。			

减少危险废物产生量和危害性的措施	<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：紧跟行业先进设计模式，及时改进、升级相关设计。</p> <p>采用先进工艺：干化房减少危险废物含水率以减少危险废物产生量。</p> <p>使用清洁能源：逐步使用对环境危害少或无危害的原料。</p> <p>改善管理：加强日常巡查、保持环保设施良好运行状态，杜绝跑冒滴漏现象发生。</p> <p>废物综合利用：努力项目创新，引进先进综合利用生产工艺。</p> <p>提供污染防治水平：加大并保障防治资金投入；加强管理和作业人员思想建设。</p> <p>其他：1、优化生产工艺，封闭工序逐步采用无镍或低镍封封闭剂或采用物理方法封闭，减少危废危害性。</p> <p>2、废水再利用，采用膜分离技术对达标废水再处理循环回用，减少危废危害性。</p> <p>3、采用环保水基脱脂剂，降低 COD，以减轻后道污水处理系统的处理压力，以及减少废油危废的产生量。</p> <p>4、槽渣采取沉淀、压滤，滤液再利用，以减少危废产生量。</p>
------------------	---

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、 贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	3、 是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	5、 是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	危险废物贮存设施现状				
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
	危废临时贮存仓库	1	仓库	192 平方	120 吨
	贮存危险废物情况				
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮 存量(吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)
报废化学试剂(剧毒)	900-999-49	0 克	491 克	0 克	临贮
污泥	336-054-17	28.6069 吨	60.692 吨	30.6069 吨	临贮
槽渣	336-054-17	0.5 吨	1.572 吨	0 吨	临贮
废过滤砂	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	临贮
废乳化油	900-006-09	0.2 吨	0 吨	0 吨	临贮
废过滤膜及包装物	900-041-49	0.6624 吨	1.2345 吨	1.1624 吨	临贮
废油	900-006-09	0 吨	0.046 吨	0.046 吨	临贮

转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等		
	拟转移危险废物种类	数量	拟接收危险废物的单位
	污泥	115 吨	安徽杭富固废科技环保有限公司、宁国海创环保科技有限公司
	槽渣	5 吨	安徽杭富固废科技环保有限公司、宁国海创环保科技有限公司
	废油	0.046 吨	马鞍山澳新环保科技有限公司
	废乳化油	1 吨	马鞍山澳新环保科技有限公司
	废过滤膜及包装物	5 吨	马鞍山澳新环保科技有限公司
	废过滤砂	10 吨	宁国海创环保科技有限公司

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资（万元）		
设计能力	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况		
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	合计：			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

二次环境污染控制和事故预防措施	
-----------------	--

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	报废化学试剂（剧毒）	D10	0 克	491 克
2	安徽杭富固废环保有限公司	341424001	槽渣	R4	5 吨	1.572 吨
3	宁国海创环保科技有限公司	341881001	槽渣	C1	5 吨	0 吨
4	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	废过滤膜及包装物	D10	5 吨	1.4023 吨
5	宁国海创环保科技有限公司	341881001	废过滤砂	C1	10 吨	0 吨
6	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	废乳化油	D9	1 吨	0 吨
7	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	废油	D9	0.046 吨	0.5877 吨

8	安徽杭富固废环保有限公司	341424001	污泥	R4	115 吨	58.578 吨
9	宁国海创环保科技有限责任公司	341881001	污泥	C1	115 吨	0 吨
合计：					256.046 吨	62.1405 吨

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	利用处置设施运行参数监测情况 无
	污染物监测指标及频次 无
	自行监测情况 无
	委托监测情况 委托监测单位：宁国市浚成环境检测有限公司；监测项目：地下水、土壤；监测指标：PH、镍。监测结果：合格

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>上年度检查、监测情况良好、信息已公开。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度污泥产生量 60.692 吨，委托利用处置量 58.578 吨；废油产生量 0.046 吨，委托处置量 0.5877 吨；废过滤膜及包装物产生量 1.2345 吨（系统统计产生量 2.5647 吨，其中 1.3302 吨为 2021 年启用新系统时 2020 年结转量），委托处置量 1.4023 吨；槽渣产生量 1.572 吨，委托利用处置量 1.572 吨；报废化学试剂（剧毒）产生量 0.000491 吨，委托处置量 0.000491 吨。</p> <p>上年度实际产生量与上年度管理计划对比污泥量减少 34.848 吨，废油量减少 0.454 吨，废过滤膜及包装物量减少 1.2655 吨，槽渣增加 0.072 吨，报废化学试剂（剧毒）减少 0.000009 吨。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

	<p>危险废物识别标志制度</p> <p>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物建立台账登记制度</p> <p>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p> <p>危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：