



## 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：无锡市神力齿轮冷挤有限公司

制 定 日 期：2021 年 8 月 13 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		无锡市神力齿轮冷挤有限公司				
单位注册地址		无锡市锡山区东港镇东升村			邮编	214196
生产设施地址		无锡市锡山区东港镇东升村				
法定代表人		王新民	行业类别与代码	制造业, 汽车制造业, 汽车零部件及配件制造, 汽车零部件及配件制造 C3670		
总投资		330.608 万元	总产值	14000.0 万元		
占地面积		2.5 万平方米	职工人数	252 位		
环保部门负责人		王维涛	联系人	孙伟丰		
联系电话		13665190586	传真电话	0510-88601407		
电子信箱		542296703@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		
	后勤部	陈建明	孙伟丰	王维涛	大专	全面负责公司的危险废物管理体系各项工作。
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"/>					

管理组织图

### 无锡市神力齿轮冷挤有限公司

#### 组织机构图

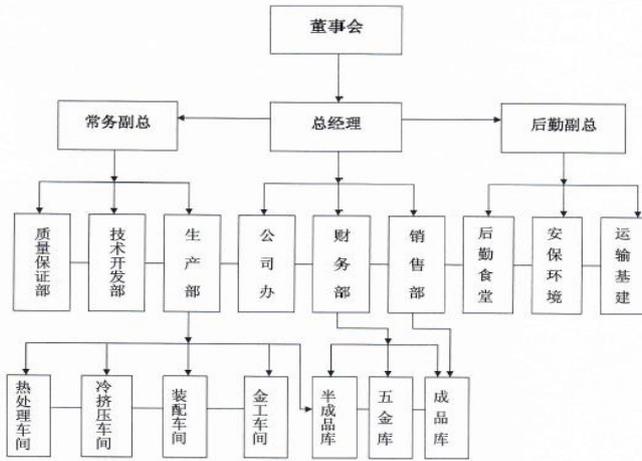
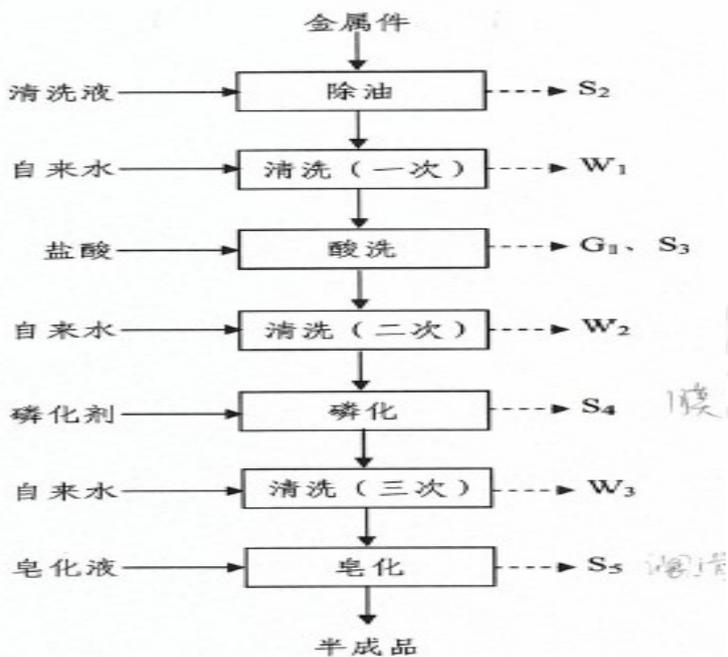
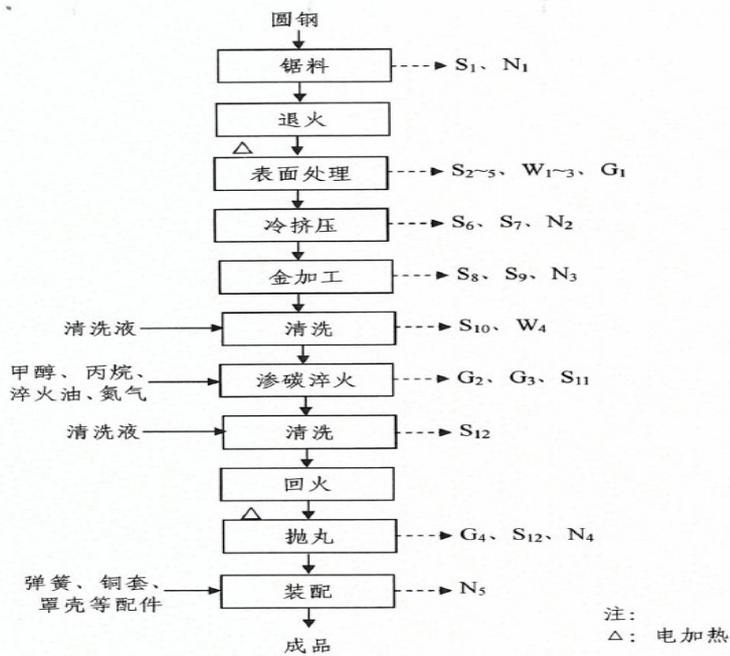


表 2 产品生产情况

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	钢材	3309 吨	1	钢材	3153 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	/	/	1	/	/
	2	/	/	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	单向器	4028505 套	1	单向器	3735969 套

生产工艺流程图及工艺说明



圆钢→锯料→退火→表面处理→冷挤压→金加工→清洗→渗碳淬火→清洗→回火→抛丸→装配

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	废酸	900-300-34	HW34 废酸	含铁硫酸, 酸度 3.30%, 氧化铁 2.13%, 总磷 11.57PPM	液态	腐蚀性	1.759 吨	0.383 吨	表面处理
2	废磷化液	900-303-34	HW34 废酸		液态		0 吨	0 吨	
3	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	有机物	固态	毒性	2.1 吨	0 吨	有机废气处理
4	污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	磷酸盐、矿物油	固态	腐蚀性, 毒性	102.665 吨	164.64 吨	废水处理产生
5	废皂化液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	含油率 4.8%, PH9.0, 总磷 11.90PPM	液态	毒性	2.912 吨	1.76 吨	表面处理
6	废油	900-217-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	矿物油	液态	易燃性, 毒性	5.985 吨	3.895 吨	机械设备维护产生
						合计	115.421 吨	170.678 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	废酸	1.759 吨	
	2	废磷化液	0 吨	
	3	废活性炭	2.1 吨	
	4	污泥	102.665 吨	
	5	废皂化液	2.912 吨	
	6	废油	5.985 吨	
	合计			115.421 吨
减少危险废物危害性的计划	改进废水处理工艺，采用化学沉淀+AAO 生化处理，减少污泥的产生			
减少危险废物产生量和危害性的措施	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：/ 采用先进工艺：改进废水处理工艺，采用化学沉淀+AAO 生化处理，减少污泥的产生 使用清洁能源：/ 改善管理：细化管理计划并严格实施 废物综合利用：/ 提供污染防治水平：/ 其他：/			

表 5 危险废物转移情况

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	
危险废物贮存设施（第 1-1 号）	1	仓库	69 平方	50 吨	
危险废物集中存放处 2	1	仓库	120 平方	150 吨	
危险废物集中存放处 1	1	贮存池	50 平方	9 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）	贮存原因
废酸	900-300-34	0 吨	0 吨	0 吨	本公司 2021 年按照危废场所的要求新建危险废物贮存设施（第 1-1 号），将所有的危废集中贮存，原有危险废物存放处 1 及危险废物存放处 2 两处危废贮存设施停用
废活性炭	900-039-49	2.1 吨	0 吨	0 吨	新增废气处理设施

	废油	900-217-08	0 吨	0 吨	0 吨	本公司 2021 年按照危废场所的要求新建危险废物贮存设施（第 1-1 号），将所有的危废集中贮存，原有危险废物存放处 1 及危险废物存放处 2 两处危废贮存设施停用
	污泥	336-064-17	0 吨	0 吨	0 吨	本公司 2021 年按照危废场所的要求新建危险废物贮存设施（第 1-1 号），将所有的危废集中贮存，原有危险废物存放处 1 及危险废物存放处 2 两处危废贮存设施停用

废皂化液	900-006-09	0 吨	0 吨	0 吨	本公司 2021 年按照危废场所的要求新建危险废物贮存设施（第 1-1 号），将所有的危废集中贮存，原有危险废物存放处 1 及危险废物存放处 2 两处危废贮存设施停用
废磷化液	900-303-34	0 吨	0 吨	0 吨	本公司 2021 年按照危废场所的要求新建危险废物贮存设施（第 1-1 号），将所有的危废集中贮存，原有危险废物存放处 1 及危险废物存放处 2 两处危废贮存设施停用
污泥	336-064-17	0 吨	147.335 吨	147.335 吨	废水处理产生
废油	900-217-08	0 吨	3.895 吨	4.015 吨	机械设备维护产生
废皂化液	900-006-09	0 吨	1.76 吨	2.088 吨	日常生产产生
废酸	900-300-34	0 吨	0.241 吨	0.241 吨	日常生产产生

	<p>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</p> <p>按照三防要求设立专门堆放点，做到防渗防漏，树立危废标识牌，贴好标签。</p>
运输措施	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：常州顺邦运输有限公司, 无锡市安生物流有限公司, 无锡琳睿运输有限公司, 无锡佳利达运输有限公司, 江苏通源运输有限公司          运输资质：91320412585547780P, 锡320292305639, 91320206MA1MLCY450, 91320214MA1Q13TD7Y, 泰321281314126</p> <p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</p> <p>有资质的运输单位处置，防止抛洒滴漏</p>
转移计划	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>本年度产生的危废有污泥、废油、废酸、皂化液、废活性炭。预计2021年度产生污泥102.665t, 废酸1.759t, 废皂化液2.912t, 废油5.985t, 废活性炭2.1t。污泥委托江苏锦明再生资源有限公司及南通圣隆环保科技有限公司两家单位处置；废酸、废皂化液委托江苏永葆环保科技有限公司处置；废油委托无锡市文昊环保工程有限公司处置；废活性炭委托无锡市工业废物安全处置有限公司处置。</p>

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	无锡市工业废物安全处置有限公司	JS02000OI032-15	废活性炭	D10	2.1 吨	0 吨
2	江苏永葆环保科技有限公司	JSCZ041200D006-5	废酸	R5	2 吨	1 吨
3	无锡市文昊环保工程有限公司	JSWXXW0214OOD002-1	废油	R9	10 吨	8 吨
4	江苏永葆环保科技有限公司	JSCZ041200D006-5	废皂化液	R9	5 吨	2 吨
5	淮安市五洋再生物资回收利用有限公司	JSHA081100D017-4	污泥	D16	0 吨	53.21 吨
6	南通圣隆环保科技有限公司	JSNT061200D024-2	污泥	D16	50 吨	0 吨
7	江苏锦明再生资源有限公司	JSTZ128100D027-4	污泥	R4	200 吨	0 吨
合计：					269.1 吨	64.21 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  有组织废气甲醇、非甲烷总烃、氯化氢监测频次为 1 次/年；厂界无组织废气颗粒物、氯化氢、甲醇、非甲烷总烃监测频次为 1 次/半年；生产废水总锌监测频次为 1 次/年，流量、pH、COD、氨氮、石油类、悬浮物、总磷、总氮监测频次为 1 次/半年；雨水排放口 pH、COD、悬浮物自行频次为 1 次/月（监测一年无异常情况，监测频次可放宽为 1 次/季度）；噪声 1 次/年。
	自行监测情况  拟委托有资质单位按照要求进行监测
	委托监测情况  拟委托有资质单位按照要求进行监测

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级生态环境部门检查、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>我公司按照江苏省危险废物规范化管理手册制定新的管理台账，内容详细完整；2020 年 12 月环保局例行检查要求酸洗生产线进行整改；措施：停用酸洗生产线、同步整改酸洗生产线、废水处理设备；环境监测达标；正常进行信息公开</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>我公司上年度实际产生的危险废物为：污泥、废油、废皂化液、废酸。主要危险情况为：火灾、土壤污染、水环境污染。预计 2021 年度产生污泥 102.665t, 废酸 1.759t, 废皂化液 2.912t, 废油 5.985t, 废活性炭 2.1t。污泥委托江苏锦明再生资源有限公司及南通圣隆环保科技有限公司两家单位处置；废酸、废皂化液委托江苏永葆环保科技有限公司处置；废油委托无锡市文昊环保工程有限公司处置；废活性炭委托无锡市工业废物安全处置有限公司处置。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度 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"/> 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"/> 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> <p>危险废物转移审批制度 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> <p>危险废物转移联单制度 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 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"/> 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 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 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"/> 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：2021-08-13 14:21:55