



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：临沂金宏洁具有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 11 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		临沂金宏洁具有限公司				
单位注册地址		兰陵县苍山街道前月庄村村南			邮编	277700
生产设施地址		兰陵县苍山街道前月庄村				
法定代表人		李春厚	行业类别与代码	制造业, 金属制品业, 搪瓷制品制造, 搪瓷卫生洁具制造 C3373		
总投资		3000.0 万元	总产值	0.2 万元		
占地面积		0.82 万平方米	职工人数	39 位		
环保部门负责人		李春厚	联系人	李春厚		
联系电话		13853921252	传真电话	05395211845		
电子信箱		151007329@qq.com				
单位网址		www.lyjhgc.com				
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		
				李春厚	大专	环保
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□ 无□	有□ 无□	有□ 无□	有□ 无□	有□ 无□	有□ 无□

危险废物污染规范管理组织架构图

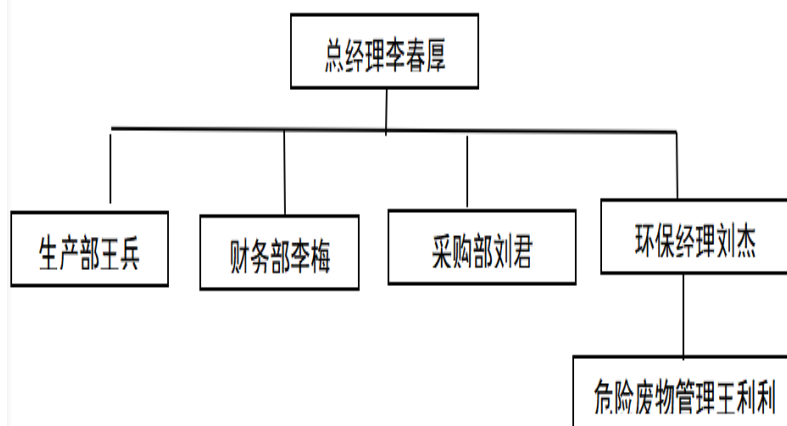


表 2 产品生产情况

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	钢板	800 吨	1	钢板	2000 吨
	2	黏土	8 吨	2	黏土	18 吨
	3	清洁精	0.5 吨	3	清洁精	1 吨
	4	球磨石	0.5 吨	4	球磨石	1 吨
	5	钛白	46 吨	5	钛白	170 吨
	6	下引	41 吨	6	下引	130 吨
	7	液压油	0.3 吨	7	液压油	0.7 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	风扇	8	1	风扇	8
	2	剪板机	1	2	剪板机	1

	3	喷枪	8	3	喷枪	8
	4	球磨机	5	4	球磨机	5
	5	搪瓷窑炉	1	5	搪瓷窑炉	1
	6	液压机	3	6	液压机	3
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	搪瓷浴缸	800 吨	1	搪瓷浴缸	2000 吨

<p>生产工艺流程图及工艺说明</p>	<p>钢板-下料-成型-切边-清洗-（施低釉+球磨）-干燥-一次烧成-（施面釉+球磨）-干燥-二次烧成-包装-产品原料钢板经下料、成型、切边、清洗、施底釉、干燥、一次烧成、施面釉、干燥、二次烧成、包装等工序生产搪瓷浴缸，主要的生产工艺流程如下：</p> <p>下料外购钢板根据设计要求进行切割下料，项目采用剪板机对原料进行加工。成型压力机（包括冲床、液压机）是一种结构精巧的通用性压力机。具有用途广泛，生产效率高等特点，压力机可广泛应用于切断、冲孔、落料、弯曲、铆合和成形等工艺。通过对金属坯件施加强大的压力使金属发生塑性变形和断裂来加工成零件。机械压力机工作时由电动机通过三角皮带驱动大皮带轮（通常兼作飞轮），经过齿轮副和离合器带动曲柄滑块机构，使滑块和凸模直线下行。机械压力机在锻压工作完成后滑块程上行，离合器自动脱开，同时曲柄轴上的自动器接通，使滑块停止在上止点附近。清洗对切边后的坯件进行清洗，拟建项目设水池2座，其中1座为清洗池，加入一定量清水和适量洗洁精，洗洁精的上要成分是烷基磺酸钠。脂肪醇醚硫酸钠、泡沫剂、增溶剂、香精、水、色素、防腐剂等，由于清洗水池中含有油污，需要定期将含油污废水进行油水分离，拟建项目清洗池通过管道利用窑护蒸汽定期将清洗池水加热进行油水分层，将油捞出后，水在清洗池中继续使用，不外排；另1座为漂洗池，只加入清水，经清洗池处理后的坯件进入漂洗池漂洗，漂洗水定期排至清洗池重复利用，不外排。清洗后的坯件自然晾干以备下一工序。球磨为了使釉料颗粒均匀细滑，并使各物料实现充分混合，项目将釉料颗粒通过输送带送至球磨</p>
---------------------	---

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	废液压油	900-218-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	油	液态	易燃性	0.7 吨	0.576 吨	挤压成型工序
2	危废库冲洗废水	900-041-49	HW49 其他废物	沾染危险废物	液态	感染性,毒性	0.05 吨	0 吨	危废库
3	废油桶	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	烷烃	固态	易燃性,毒性	0.02 吨	0 吨	挤压成型工序
4	废槽渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	烷基磺酸钠	半固体	腐蚀性,毒性	0.2 吨	0.2 吨	清洗工序
5	清洗工序废油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	烷烃	液态	易燃性,毒性	0.1 吨	0.1 吨	清洗
						合计	1.07 吨	0.876 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	废液压油	0.7 吨	/
	2	危废库冲洗废水	0.05 吨	/
	3	废油桶	0.02 吨	/
	4	废槽渣	0.2 吨	/
	5	清洗工序废油	0.1 吨	/
	合计		1.07 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1、在独立库房中进行存放，保持包装完好。 2、积极树立每个生产员工的环境保护意识，严格规范生产工艺流程，杜绝“跑、冒、滴、漏”现象发生。 3、危险废物产生、转运、贮存、运输过程中密封包装，避免洒落、淋雨。 4、加强管理，按规范化管理方式运行。</p>			

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：公司减少对危险废物的产生量和危害性：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、改善管理危险废物的综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>采用先进工艺：公司加大了对危险废物污染防治的资金投入，天然气烧成改电烧成天然气改电能减少危废带给生态环境、生物以及人类的危害。</p> <p>使用清洁能源：天然气烧成改电烧成天然气改电能减少危废带给生态环境、生物以及人类的危害。</p> <p>改善管理：加强监督，进行随时检查，自我检查、加强日常监管，对危险废物的收集，贮存场所的规范性做到现场每周一查，发现问题时及时解决公司严格按照环保法律法规的要求，工厂里面严格按照排放要求安装危险废物处理设备和设施，同时，公司也在加强对全部员工关于危险废物的知识的培训。</p> <p>废物综合利用：部分废液压油沉淀后用于补加使用公司严格按照环保法律法规的要求。</p> <p>提供污染防治水平：树立环境保护意识，严格规范操作流程，杜绝“跑、冒、滴、漏”现象发生。收集，转移危险废物时，做到杜绝散落，遗漏。公司减少对危险废物的产生量和危害性：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、改善管理危险废物的综合利用，提高污染防治水平。</p> <p>其他：</p> <p>1、做好危险废物规范化管理工作，计划对开展员工危险废物知识培训，增强危险废物管理意识。 2、做好危险废物收集，贮存，转移环节工作，从源头加强管控 3、做好危险废物记录工作，严格规范台账记录及档案整理 4、及时与危废处置单位联系，签订危险废物处置协议</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	
	危险废物贮存场所	1	仓库	30 平方	5 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
废液压油	900-218-08	0 吨	0 吨	0 吨	无	
危废库冲洗 废水	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	无	
废油桶	900-249-08	0 吨	0 吨	0 吨	无	
废槽渣	336-064-17	0 吨	0 吨	0 吨	无	
清洗工序废 油	900-249-08	0 吨	0 吨	0 吨	无	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施						
<p>1、运输车辆选用危险化学品专用车；车辆用篷布覆盖，防运输过程中抛洒、淋雨； 2、转运产品前做好运输、接收等协调工作，确保产品安全运输到目的地。</p> <p>3、危险废物分类分区存放，不相容的危废间隔一定距离。 4、危废库废气处理设施确保常年开放。 5、危废库全密闭</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：临沂川普供应链管理有限公司 质：9137131133455314XC</p> <p style="text-align: right;">运输资</p>
	<p><i>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）</i></p> <p>1、运输车辆选用专用车；车辆用篷布覆盖，防运输过程中抛洒、淋雨；2、转运产品前做好运输、接收等协调工作，确保产品安全运输到目的地。目前所有危险废物的运输由危废处置单位负责运输，转移过程中危险废物的运输严格遵守危险废物运输技术规范的要求，车辆上悬挂“危险废物”标志，并配备相应的消防，防水，防散落等器具。运输桶装物品时配有相应的加固措施，防止容器倾倒。整个运输过程中派专人负责，司机驾驶过程中严格遵守交通法律法规，严禁其他无关人员乘车，运输过程中随时查看危险废物的运输状态，发现情况时紧急处理。每次转移均向环保主管部门申报转移计划，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，得到环保部门许可后进行转移。包括拟转移危险废物种类，数量，拟接收危险废物的单位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>
转移计划	<p><i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i></p> <p>2022 年计划将危废（废液压油 0.7t、废油桶 0.02t、废槽渣 0.2t、清洗工序废油 0.1t 危废库冲洗废水 0.02t）转移给临沂创拓商贸有限公司</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：			
<div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;"> 危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明 </div>				

<p>二次环境污染控制和事故预防措施</p>	
------------------------	--

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	临沂创拓商贸有限公司	临环 3713110003	废槽渣	C5	0.2 吨	0.2 吨
2	临沂创拓商贸有限公司	临环 3713110003	废液压油	C5	0.7 吨	0.576 吨
3	临沂创拓商贸有限公司	临环 3713110003	废油桶	C5	0.02 吨	0 吨
4	临沂创拓商贸有限公司	临环 3713110003	清洗工序废油	C5	0.1 吨	0.1 吨
5	临沂创拓商贸有限公司	临环 3713110003	危废库冲洗废水	C5	0.05 吨	0 吨
合计：					1.07 吨	0.876 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 无

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	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） 2021 年临沂市生态环境局兰陵县分局对我公司进行检查，要求加强危废管理，将危险废物转移，在危险废物库设立了危险废物公示展板，在大门口设立了环保信息公示栏及固体（危险）废物环境信息公示栏，完善了危险废物规范化档案资料。																																			
危险废物比较分析	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 <table><thead><tr><th>废物名称</th><th>废物类别</th><th>上年实际产生量</th><th>上年计划产生量</th><th>上年年底</th></tr><tr><th>贮存量</th><th>拟处置量</th><th>实际处置量</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>废液压油 0.6 吨</td><td>900-218-08 0.576 吨</td><td>0.576 吨</td><td>0.6 吨</td><td>0 吨</td></tr><tr><td>危废库冲洗废水 0.05 吨</td><td>900-041-49 0 吨</td><td>0 吨</td><td>0.05 吨</td><td>0 吨</td></tr><tr><td>废油桶 0.02 吨</td><td>900-249-08 0 吨</td><td>0.02 吨</td><td>0 吨</td><td></td></tr><tr><td>清洗工序废油 0.1 吨</td><td>900-249-08 0.1 吨</td><td>0.1 吨</td><td>0.1 吨</td><td>0 吨</td></tr><tr><td>废槽渣 0.2 吨</td><td>336-064-17 0.2 吨</td><td>0.2 吨</td><td>0.2 吨</td><td>0 吨</td></tr></tbody></table>	废物名称	废物类别	上年实际产生量	上年计划产生量	上年年底	贮存量	拟处置量	实际处置量			废液压油 0.6 吨	900-218-08 0.576 吨	0.576 吨	0.6 吨	0 吨	危废库冲洗废水 0.05 吨	900-041-49 0 吨	0 吨	0.05 吨	0 吨	废油桶 0.02 吨	900-249-08 0 吨	0.02 吨	0 吨		清洗工序废油 0.1 吨	900-249-08 0.1 吨	0.1 吨	0.1 吨	0 吨	废槽渣 0.2 吨	336-064-17 0.2 吨	0.2 吨	0.2 吨	0 吨
废物名称	废物类别	上年实际产生量	上年计划产生量	上年年底																																
贮存量	拟处置量	实际处置量																																		
废液压油 0.6 吨	900-218-08 0.576 吨	0.576 吨	0.6 吨	0 吨																																
危废库冲洗废水 0.05 吨	900-041-49 0 吨	0 吨	0.05 吨	0 吨																																
废油桶 0.02 吨	900-249-08 0 吨	0.02 吨	0 吨																																	
清洗工序废油 0.1 吨	900-249-08 0.1 吨	0.1 吨	0.1 吨	0 吨																																
废槽渣 0.2 吨	336-064-17 0.2 吨	0.2 吨	0.2 吨	0 吨																																
管理制度执行情况	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"/> 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>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：2022-01-11 11:03:06