



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门坤祥智能家具有限公司

制定日期：2022年1月24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	厦门坤祥智能家具有限公司					
单位注册地址	厦门市同安工业集中区思明园 161-162 号第一层至第二层				邮编	361100
生产设施地址	厦门市同安工业集中区思明园 161-162 号第一层至第五层					
法定代表人	褚祖林		行业类别与代码	制造业, 金属制品业, 其他金属制品制造, 其他未列明金属制品制造 C3399		
总投资	1000.0 万元		总产值	2500.0 万元		
占地面积	0.424 万平方米		职工人数	95 位		
环保部门负责人	陈秋菊		联系人	陈秋菊		
联系电话	13799735056		传真电话	0592-7197113		
电子信箱	xmkunxiang@126.com					
单位网址	/					
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		
	生产部	杨培勤	陈秋菊	陈秋菊	大专	危险废物收集、入库、贮存及污染防治的具体管理
						意外事故防范措施和应

管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	急预案
有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>					

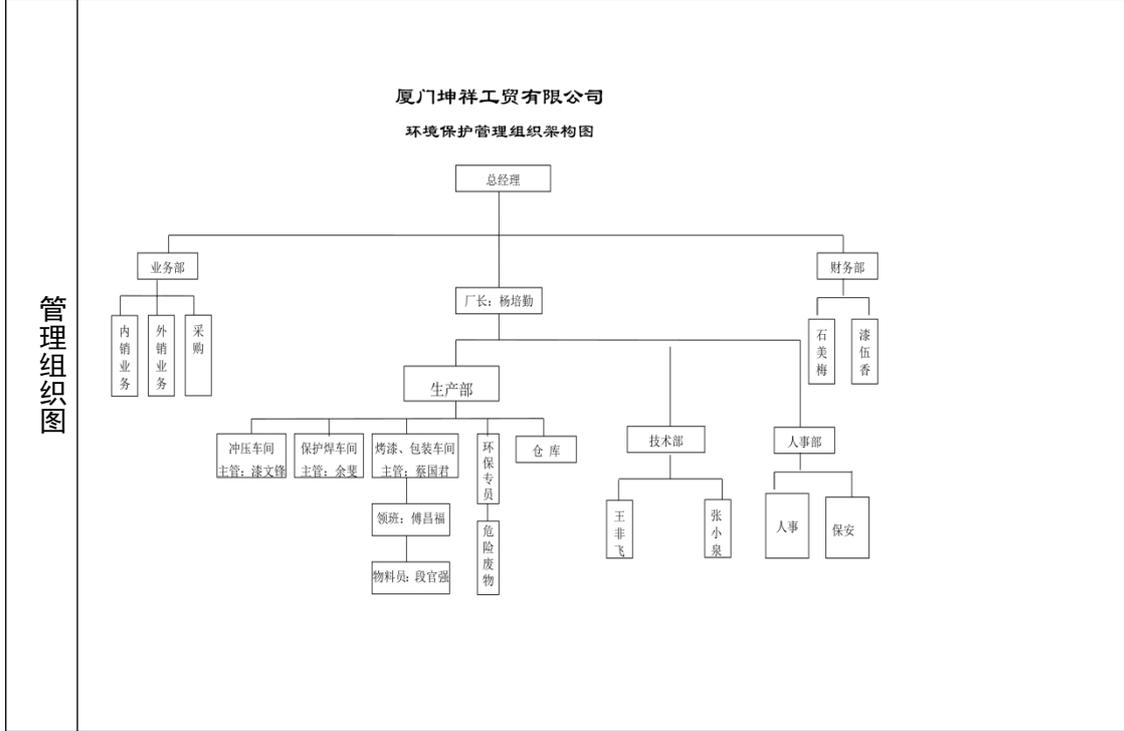
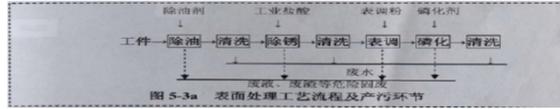
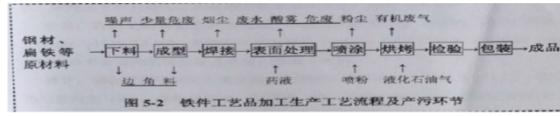


表 2 产品生产情况

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	扁铁	97 吨	1	扁铁	120 吨
	2	表调粉	0.28 吨	2	表调粉	0.4 吨
	3	除油剂	1.4 吨	3	除油剂	4 吨
	4	钢材	690 吨	4	钢材	850 吨
	5	焊丝	8.7 吨	5	焊丝	10.5 吨
	6	磷化液	6.8 吨	6	磷化液	23 吨
	7	塑粉	38 吨	7	塑粉	45 吨
	8	铁线	32 吨	8	铁线	45 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	冲床	11	1	冲床	11

	2	打磨机	10	2	打磨机	10
	3	粉末喷涂线	1	3	粉末喷涂线	1
	4	焊机	30	4	焊机	30
	5	空压机	1	5	空压机	1
	6	切管机	4	6	切管机	4
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	铁件工艺品	827 吨	1	铁件工艺品	1000 吨

厦门坤祥工贸有限公司
主要生产工艺流程图



钢材或扁铁先经下料和冲压成型，再利用焊机将冲压好的零件焊进行接装，然后进入除油、酸洗、表调、磷化等表面处理工序，最后进行塑粉喷涂

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	表面处理废物	336-064-17	HW17 表面处理废物	除油剂、磷化剂	固态	腐蚀性,毒性	8 吨	5.5013 吨	废水处理
2	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	矿物油	液态	易燃性,毒性	0.5 吨	0 吨	机械加工
3	其他废物	900-041-49	HW49 其他废物	酸、碱、除油剂、磷化剂	固态	感染性,毒性	0.5 吨	0 吨	使用化学品产生的废弃包装物
						合计	9 吨	5.5013 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	表面处理废物	8 吨	加强产生废水的表面处理工序的工艺控制，有效降低生产废水产生量，合理控制污水处理药剂的投加量，年计划减量 0.5 吨
	2	废矿物油	0.5 吨	对维修等过程产生的矿物油进行适当的过滤后增加重复利用率，年计划减量 0.1 吨。
	3	其他废物	0.5 吨	合理降低废弃容器以外的产废因素，减少因人为原因导致的粘有毒有害物质的废弃物计划外产生，年计划减量 0.1 吨。
	合计		9 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1. 提升清洁生产水平，减少有毒有害原辅材料的使用量；提升有毒有害原辅材料的利用率，合理降低其他废物的产生量。</p> <p>2. 尽可能的增加设备用油的循环利用，减少矿物油的淘汰更换率。</p> <p>3. 努力推广低毒材料在生产和污水处理过程中的使用。</p> <p>4. 加强危险废物日常管理。</p> <p>5. 加强危险废物风险管控。</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：将产品设计过程中，充分考虑产污、产废因素</p> <p>采用先进工艺：优化生产废水处理结构和过程，合理控制污水处理药剂的投加量、提升污水处理过程的自动化控制，减少表面处理废物的产生</p> <p>使用清洁能源：在表面处理过程中，尽量使用低毒低害物质含量低的原辅材料</p> <p>改善管理：在公司范围内加强危险废物的知识培训，让全体员工认知到危险废物对环境的潜在危害，定制合理的制度和指标，促进产废环节作业人员的危险废物减量化意识，加强法规宣传，引导全员自觉、严格地遵守危险废物管理法律和规章。</p> <p>废物综合利用：不具备综合利用条件。</p> <p>提供污染防治水平：强化危险废物产生环节和贮存环节的管理，尤其是在贮存设施内的贮存阶段，首先做好贮存设施的污染防范，维护好贮存设施的正常功能，防止渗漏、防止污染土壤、地下水。加强现场管理，对贮存现场的危险废物分门别类管理，防止因混存而发生不良化学反应。加强风险防范意识，杜绝危险废物发生火灾、泄漏等突发事件。增强应急防范能力，按要求定期演练突发事件的应急处置，积累在危险废物发生突发环境事件时的实际应急处置能力。</p> <p>其他：通过产品设计、生产工艺设计、材料消耗、现场管理等源头产生量控制和产废收集、贮存过程的规范化管理，综合推进危险废物减害、减量化工作的实施。</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
	危险废物仓库	1	仓库	10 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)
表面处理废 物	336-064-17	0 吨	2.0275 吨	2.0275 吨	按期委托 转移
废矿物油	900-249-08	0 吨	0 吨	0 吨	按期委托 转移
其他废物	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	按期委托 转移

	<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各危险废物产生环节现场设置专门的区域、收集器材用于临时收集危险废物，并明确标识； 2. 危险废物产生单位确保使用专用的危险废物容器和工具内部运输、交送入库危险废物； 3. 建立健全规范的产生环节管理制度、交送过程管理规章、入库环节管理办法、贮存过程管控要求并持续跟踪，严格控制危险废物的非法流失，严格控制危险废物因管理不善造成二次污染； 4. 设有专用危险废物贮存库，库内地板防腐防渗加工，设导流沟、收集池；液态废物增加二次容器； 5. 加强应急管理，强化应对危险废物突发污染事故时的救援能力，确保能有效控制事故状态下的污染扩散。
	<ol style="list-style-type: none"> 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"/> 2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、单位名称：漳浦县鑫闽通危险品运输有限公司 运输 资质：91350623MA2Y5NRB3T
运输措施	<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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输前审查运输车辆的道路运输、危险品运输、有效年限等资质条件，杜绝委托不具备资质的机构或车辆实施危险废物运输； 2. 运输时采取密闭、遮盖、捆扎等措施防止扬散； 3. 不混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物； 4. 转移危险废物时，按照规定申报危险废物转移联单； 5. 要求承运人的人员，接受过专业培训，具有从事运输危险废物运输的从业资质。

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>本年内拟计划转移：</p> <p>表面处理废物（336-064-17）：10.1吨/4批次；</p> <p>其他废物（900-041-49）0.5吨/1批次；</p> <p>废矿物油（900-249-08）0.5吨/1批次。</p> <p>均委托福建龙麟环境工程有限公司进行处置</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	福建龙麟环境工程有限公司	F08020070	表面处理废物	C1	10.1 吨	3.6718 吨
2	福建龙麟环境工程有限公司	F08020070	废矿物油	C1	0.5 吨	0 吨
3	福建龙麟环境工程有限公司	F08020070	其他废物	C1	0.5 吨	0 吨
合计：					11.1 吨	3.6718 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	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>无</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废气污染物：盐酸雾、非甲烷总烃全年监测 2 次； 废水污染物：COD、BOD、SS、氨氮、总磷、总锌、石油类、pH 值各监测 2 次； 噪声：监测 1 次</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>尚不具备自行监测能力</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>按计划的监测指标和频次委托厦门市环产环境监测服务有限公司按期监测</p>

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	<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>一、部门检查：上年度，属地生态环境主管部门及委托的第三方辅导机构对公司各进行了一次检查，检查中指出未开展危险废物培训、未进行应急演练，我单位已按要求进行了整改。</p> <p>二、环境监测：上年度我单位已按监测计划按期委托第三方检测机构对我单位的废气排放口、废水污染物进行了监测。</p> <p>三、下一步措施：我单位将以《固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》等法规和标准为依托，加强危险废物从产生收集、贮存管理、委托处置、台账记录及申报等全流程的管控，从严落实我单位的危险废物污染防治主体责任；</p> <p>四、信息公开：与危险废物产生、贮存、委托处置有关危险废物类别、废物代码、产生源、危险特性、处置接收单位的信息、产生源污染防治责任人、贮存责任人、综合监管责任人、监督举报电话等相关信息已在厂区向全体员工公开。</p>
----------	---

危险废物比较分析	<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>上年度管理计划对比分析表(单位：吨)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>危险废物名称</th> <th>危险废物代码</th> <th>计划产生量</th> <th>实际产生量</th> <th>产生量差</th> <th>实际转移量</th> </tr> <tr> <th>计划贮存量</th> <th>实际贮存量</th> <th colspan="4">贮存量差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表面处理废物</td> <td>336-064-17</td> <td>9</td> <td>5.5013</td> <td>+3.4987</td> <td>3.6718</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2.0275</td> <td colspan="4">+2.0275</td> </tr> <tr> <td>废矿物油</td> <td>900-249-08</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td>-0.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td colspan="4">0</td> </tr> <tr> <td>其他废物</td> <td>900-041-49</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td>-0.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td colspan="4">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>根据上表对比分析情况，我单位上年度产废量整体上高于计划量，年终库存量高于计划量，但年终库存量在危险废物仓库的储存能力以内。</p>	危险废物名称	危险废物代码	计划产生量	实际产生量	产生量差	实际转移量	计划贮存量	实际贮存量	贮存量差				表面处理废物	336-064-17	9	5.5013	+3.4987	3.6718	0	2.0275	+2.0275				废矿物油	900-249-08	0.5	0	-0.5	0	0	0	0				其他废物	900-041-49	0.5	0	-0.5	0	0	0	0			
	危险废物名称	危险废物代码	计划产生量	实际产生量	产生量差	实际转移量																																											
	计划贮存量	实际贮存量	贮存量差																																														
	表面处理废物	336-064-17	9	5.5013	+3.4987	3.6718																																											
0	2.0275	+2.0275																																															
废矿物油	900-249-08	0.5	0	-0.5	0																																												
0	0	0																																															
其他废物	900-041-49	0.5	0	-0.5	0																																												
0	0	0																																															
管理制度执行情况	<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>																																																
	<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>																																																
	<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>																																																

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"/>
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"/>

生效时间：2022-01-24 09:15:23