



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门新技术集成有限公司同安分  
厂

制 定 日 期：2021 年 12 月 31 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	厦门新技术集成有限公司同安分厂					
单位注册地址	福建省厦门市同安区圳南三路 88 号	邮编				
生产设施地址	福建省厦门市同安区圳南三路 88 号					
法定代表人	冷鹭浩	行业类别与代码	制造业, 家具制造业, 金属家具制造, 金属家具制造 C2130			
总投资	10000.0 万元	总产值	40000.0 万元			
占地面积	95000.0 万平方米	职工人数	1000 位			
环保部门负责人	吕根	联系人	吕根			
联系电话	15980832386	传真电话	0592-5770167			
电子信箱	358186515@qq.com					
单位网址	http://nticocn.ypb.cn/					
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		
	管理部	吕根	吕根	吕根	本科	环保专员
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

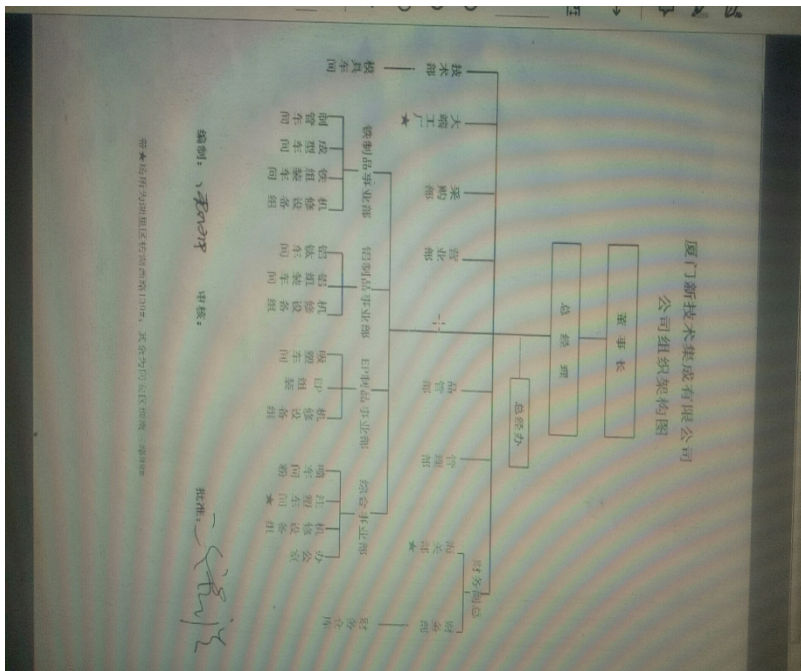
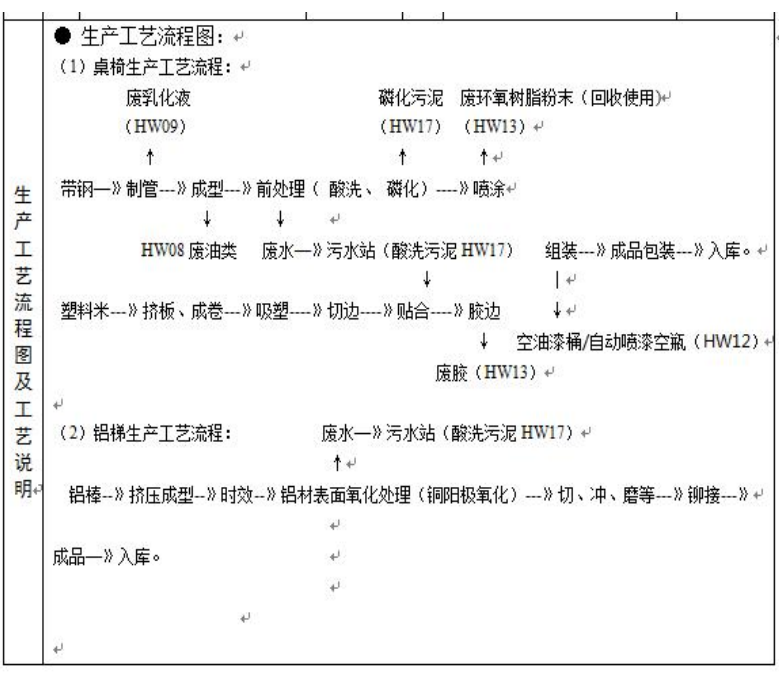


表 2 产品生产情况

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	带钢	28422 吨	1	带钢	30000 吨
	2	铝棒	8321 吨	2	铝棒	6000 吨
	3	塑料米	14500 吨	3	塑料米	15000 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	梯子	285000 张	1	梯子	300000 张
	2	桌椅	930000 张	2	桌椅	1000000 张

生



● 产生危险废物的工序简要说明：（1）成型车间机台擦拭过程中会产生少量 HW08 含油废物(废矿物油)；（2）制管过程中使用切削油和切削液，会产生 HW09 废乳化液；（3）组装车间在产品补漆过程中使用自动喷漆瓶及地板 5S 划线使用油漆，会产生 HW12 涂料废物（空油漆桶/自动喷漆空瓶）；（4）吸塑车间在桌面胶边过程使用酸脂、ABS 胶，产生 HW13 有机树脂类废物（废胶、废胶桶），但喷粉车间产生少量的废环氧树脂粉末（HW13）由单位自行回收使用；（5）前处理、铝氧化的酸性废水流进污水站，在污水处理过程中产生 HW17 表面

	<p>处理废物（酸洗磷化污泥）；（6）铝氧化过程产生少量废碱渣 ● 生产工艺重大调整计划：无</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	表面处理废物 (酸洗、磷化 污泥)	336-064-17	HW17 表面 处理废物	镍	固态	毒性,腐蚀 性	500 吨	437.36 吨	表面处理废物 (酸洗、磷化 污泥)
2	废乳化液(废 弃的乳化液)	900-006-09	HW09 油/ 水、烃/水 混合物或乳 化液	废油	液态	毒性	2 吨	1.496 吨	机械加工的废 乳化液(废弃 的乳化液)
3	涂料废物(油 漆空桶、自动 喷漆空瓶)	900-252-12	HW12 染 料、涂料废 物	油漆	固态	易燃性,毒 性	1 吨	0.705 吨	涂料废物(油 漆空桶、自动 喷漆空瓶)
4	有机树脂类废 物(废 ABS 胶、空胶桶)	900-014-13	HW13 有机 树脂类废物	废胶	固态	毒性	15 吨	12.136 吨	有机树脂类废 物(废 ABS 胶、空胶桶)
5	其它危险废弃 物	900-041-49	HW49 其他 废物	其它	固态	感染性,毒 性	1 吨	0.35 吨	化学品的废弃 物
6	废碱渣	900-399-35	HW35 废碱	碱	固态	腐蚀性	30000 千克	21712 千克	废水处理及前

									处理
7	含油废物（废矿物油及盛装空桶）	900-217-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废油	液态	易燃性,毒性	4 吨	3.091 吨	机械加工
						合计	553 吨	476.85 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（酸洗、磷化污泥）	500 吨	
	2	废乳化液（废弃的乳化液）	2 吨	
	3	涂料废物（油漆空桶、自动喷漆空瓶）	1 吨	
	4	有机树脂类废物（废 ABS 胶、空胶桶）	15 吨	
	5	其它危险废弃物	1 吨	
	6	废碱渣	30000 千克	
	7	含油废物（废矿物油及盛装空桶）	4 吨	
		合计		553 吨
减少危险废物危害性的计划	<p>（1）含油废物用密封桶贮存，防止泄露事件；（2）废乳化液采取抽取后经过滤净化回收重新投入使用，降低危害性；一产生废物用密封桶贮存，防止泄露事件；（3）涂料废物安排专人统一回收，集中放置安全区域；（4）有机树脂废物采取产品工艺改进，桌面胶边工艺通过技术改进，采用其他黏贴方式，从而减少废胶产生量；（5）酸洗污泥、磷化污泥采取工艺改进，降低废水处置量；</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：酸洗污泥、磷化污泥采取工艺改进，降低废水处置量；</p> <p>采用先进工艺：有机树脂废物采取产品工艺改进，桌面胶边工艺通过技术改进，采用其他黏贴方式，从而减少废胶产生量</p> <p>使用清洁能源：胶黏剂使用环保材料，减轻对环境的危害，</p> <p>改善管理：加强品质管理，减少不必要的浪费；涉及环保相关的岗位人员的环保培训定期进行，督促各生产环节的现场及文件的环保管理。</p> <p>废物综合利用：生产中产生的废料可以进行回收再利用的尽量重复利用</p> <p>提供污染防治水平：采用高效的污染防治措施，采用不会产生次生危废的污染防治措施，削减和替代有毒有害物质的使用量，减少有毒有害物质的产生量</p> <p>其他：（1）含油废物采取节约使用量、杜绝浪费等措施，从而降低废弃油的产生量；（2）废乳化液采取抽取后经过滤净化回收重新投入使用，从而降低废液产生量；（3）涂料废物采取加强喷粉品质管制，减少工件补漆，从而降低产生量；（4）有机树脂废物采取产品工艺改进，桌面胶边工艺通过技术改进，采用其他黏贴方式，从而减少废胶产生量；（5）酸洗污泥通过降低前处理、铝氧化的用水量，从而减少废水处置量，最终减少污泥产生量；（6）磷化污泥通过在工件进入磷化槽时，减少工件表面灰尘的带入（先过清水槽水洗），从而减少磷化污泥的产生量；</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	
	危废房 1		1	仓库	50 平方	50 吨	
	危废房 2		1	仓库	45 平方	40 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	
/		/	/	/	/	/	
/		/	/	/	/	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施							
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： 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存： 3、贮存期限是否超过一年： 贮存超过一年的是否报环保部门批准： 4、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物： 5、是否将危险废物混入非危险废物中贮存： 6、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：							

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：厦门路铨运输有限公司, 厦门龙鑫翔集团有限公司, 福州万翔物流有限公司, 福建省星城物流有限公司          运输资质：          350201000989, 闽交运管许可厦字 350201001507          号, 91350105MA2XNURY87, 350802300156</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、所有运输车辆都为密封集装箱式运输车辆；2、所有液体废物用密封油桶盛装；3、废胶等固废事先捆绑好，再装车；4、污泥用专用袋打包，防止散落。</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>1、所有液体废物用密封油桶盛装；2、废胶等固废事先捆绑好；3、污泥用专用袋打包，防止散落。</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	三明金牛水泥有限公司	F04030054	表面处理废物（酸洗、磷化污泥）	C1	500 吨	437.36 吨
2	将乐金牛环保科技有限公司	F04280124	表面处理废物（酸洗、磷化污泥）	C1	500 吨	0 吨
3	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	废碱渣	D9	30000 千克	9332 千克
4	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	废碱渣	D9	30000 千克	12380 千克
5	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	废乳化液（废弃的乳化液）	D9	2 吨	0.666 吨

6	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	废乳化液 (废弃的乳 化液)	D9	2 吨	0.83 吨
7	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	含油废物 (废矿物油 及盛装空 桶)	D10	4 吨	2.341 吨
8	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	含油废物 (废矿物油 及盛装空 桶)	D10	4 吨	0.75 吨
9	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	其它危险废 弃物	D10	1 吨	0.35 吨
10	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	涂料废物 (油漆空 桶、自动喷 漆空瓶)	D10	1 吨	0.025 吨
11	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	涂料废物 (油漆空 桶、自动喷 漆空瓶)	D10	1 吨	0.68 吨



12	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	有机树脂类 废物（废 ABS 胶、空 胶桶）	D10	15 吨	5.106 吨
13	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	有机树脂类 废物（废 ABS 胶、空 胶桶）	D10	15 吨	7.03 吨
合计：					1105 吨	476.85 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>无危废自行处置设施</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废水、废气、噪声每年一次第三方检测。</p> <p>废水污染因子 COD、总 Zn、悬浮物、总磷、PH</p> <p>废气污染因子 烟尘、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>废水污染因子 COD、总 Zn 有安装检测设备实时监测。</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>委托《厦门中迅德检测技术股份有限公司》对全部污染因子进行检测。全年达标排放</p>

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>2020 年环境监测报告及各项数据全部达标，危废管理台账、贮存场所、标识等等符合环保要求。</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>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析（1）、HW08：计划转移数量（4.0 吨）；实际转移数量（2.18 吨）。（2）、HW09：计划转移数量（0.6 吨）；实际转移数量（0.99 吨）。（3）、HW12：计划转移数量（0.3 吨）；实际转移数量（0.23 吨）。（4）、HW13：计划转移数量（8.0 吨）；实际转移数量（3.37 吨）。（5）、HW17：计划转移数量（600 吨）；实际转移数量（482 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：2021-12-31 11:08:59