



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：2019 年 8 月 5 日

计 划 期 限：2019年01月01日至2019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	唐雄中		联系人	凌振旺		
联系电话	18060912825		传真电话	0592-5770167		
电子信箱	1101517316@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		
	品管部	唐雄中	唐雄中	凌振旺	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

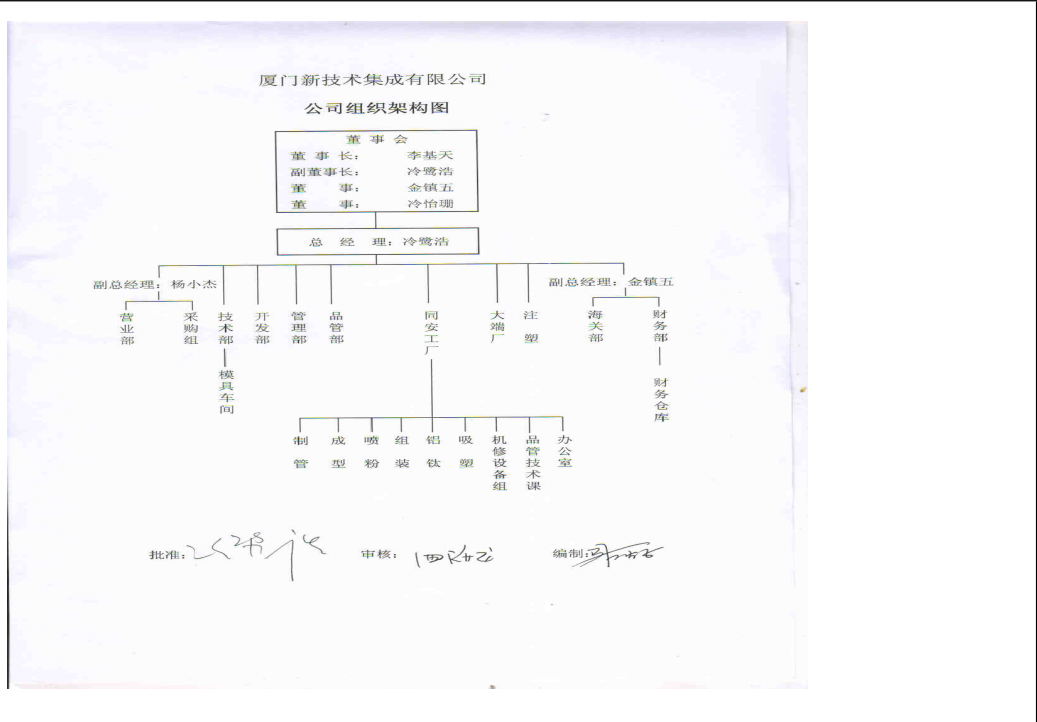
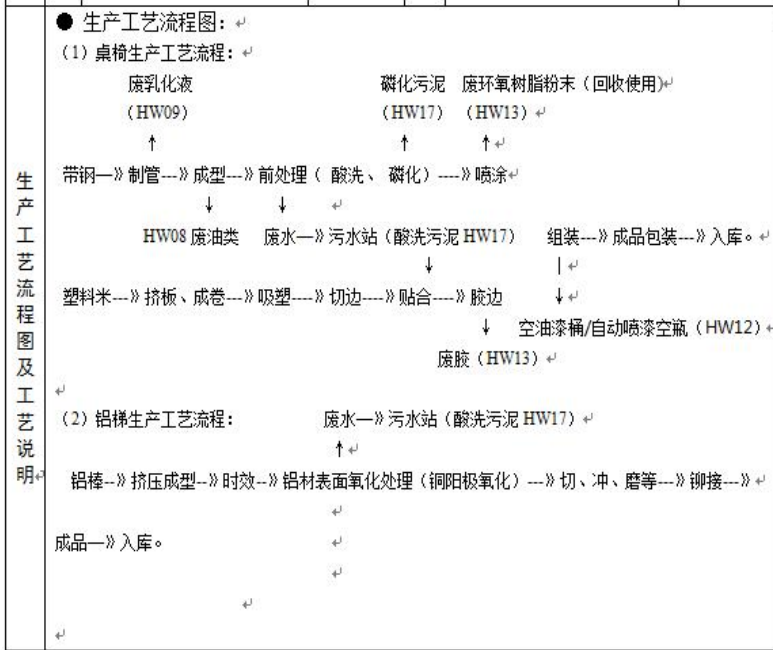


表 2 产品生产情况

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

生产工艺流程图及工艺说明



- 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 表面处理废物（酸洗磷化污泥）
- 生产工艺重大调整计划：无

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	镍	固态	毒性,腐蚀性	250 吨	306.446 吨	钢管前处理、铝工件氧化的酸性废水流进污水站，在污水处理过程中产生 HW17 表面处理废物（酸洗污泥）
2	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	4 吨	3.691 吨	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
3	废乳化液（废弃的乳化液）	900-006-09	HW09	废油	液态	毒性	0.3 吨	0.349 吨	制管过程中使用切削油和切削液，会产生 HW09 废乳化液
4	其它危险废弃物	900-041-49	HW49 其他废物	其它	固态	感染性,毒性	0.5 吨	0 吨	其它
5	涂料废物（油漆空桶、自动喷漆空瓶）	900-252-12	HW12	油漆	固态	易燃性,毒性	0.1 吨	0.1183 吨	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
6	含油废物（废矿物油及盛装空桶）	900-249-08	HW08 废矿物油与	废油	液态	易燃性,毒性	3.5 吨	3.63 吨	机台保养、擦拭过程中会产生少量 HW08

			含矿物油 废物						含油废物(废矿物油)
						合计	258.4 吨	314.2343 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	表面处理废物（酸洗、磷化污泥）	250.0 吨	优化工艺，加强管控
	2	有机树脂类废物（废 ABS 胶、空胶桶）	4.0 吨	优化工艺，加强管控
	3	废乳化液（废弃的乳化液）	0.3 吨	优化工艺，加强管控
	4	其它危险废弃物	0.5 吨	优化管理，减少浪费
	5	涂料废物（油漆空桶、自动喷漆空瓶）	0.1 吨	优化工艺，加强管控
	6	含油废物（废矿物油及盛装空桶）	3.5 吨	优化工艺，加强管控
	合计		258.4 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； 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 使用清洁能源：胶黏剂使用环保材料，减轻对环境的危害， 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。 废物综合利用：/ 提供污染防治水平：/ 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
	表面处理废 物（酸洗、 磷化污泥）	336-064-17	0 吨	10.328 吨	10.328 吨	计划在 2019 年 处置
	有机树脂类 废物（废 ABS 胶、空 胶桶）	900-014-13	0 吨	5.35 吨	5.35 吨	计划在 2019 年 处置
	废乳化液 （废弃的乳 化液）	900-006-09	0 吨	0.7 吨	0.7 吨	计划在 2019 年 处置
涂料废物 （油漆空 桶、自动喷 漆空瓶）	900-252-12	0 吨	0.34 吨	0.34 吨	计划在 2019 年 处置	
含油废物 （废矿物油 及盛装空 桶）	900-249-08	0 吨	4.07 吨	4.07 吨	计划在 2019 年 处置	
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：						
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：厦门路铨运输有限公司, 厦门龙鑫翔集团有限公司, 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, 350802300156						

	<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>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>
<p>转移计划</p>	<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>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)
	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	300 吨	328.12 吨
2	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废乳化液（废弃的乳化液）	D9	2 吨	0 吨
3	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	含油废物（废矿物油及盛装空桶）	D10	8 吨	0 吨
4	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	其它危险废弃物	D10	0.5 吨	0 吨
5	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	涂料废物（油漆空桶、自动喷漆空瓶）	D10	0.5 吨	0 吨
6	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	有机树脂类废物（废 ABS 胶、空胶桶）	D10	9.5 吨	0 吨
合计：					320.5 吨	328.12 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。 废水污染因子 COD、总 Zn、悬浮物、总磷、PH 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>2018. 3. 20~30 日委托《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>1、2018 年环境监测报告及各项数据全部达标。2、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（0 吨）。（2）、HW09：计划转移数量（0.6 吨）；实际转移数量（0 吨）。（3）、HW12：计划转移数量（0.3 吨）；实际转移数量（0 吨）。（4）、HW13：计划转移数量（8.0 吨）；实际转移数量（0 吨）。（5）、HW17：计划转移数量（330 吨）；实际转移数量（328.12 吨）。</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：2019-08-05 16:42:38