



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东北方海泰新材料有限公司

制 定 日 期：2021 年 4 月 7 日

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

表 1 基本信息

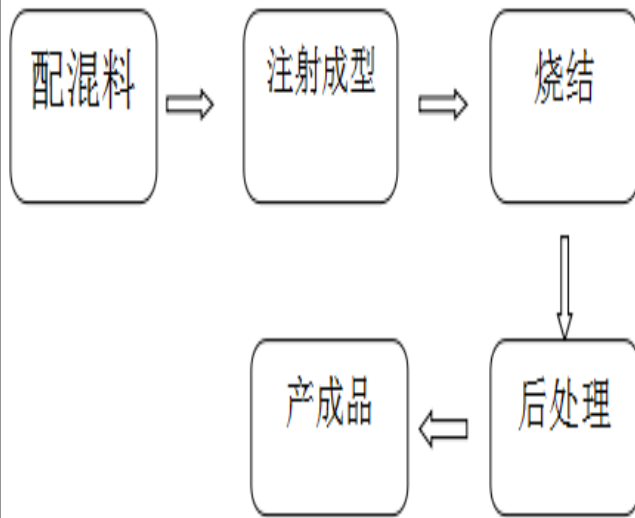
单位名称	山东北方海泰新材料有限公司					
单位注册地址	山东省济南市槐荫区西外环美里路 555 号 6 号楼 2 单元				邮编	250118
生产设施地址	山东省济南市槐荫区新沙工业园四街 27 号					
法定代表人	方宇彬		行业类别与代码	制造业, 金属制品业, 其他金属制品制造, 其他未列明金属制品制造 C3399		
总投资	1380.0 万元		总产值	126.0 万元		
占地面积	2940.4 万平方米		职工人数	25 位		
环保部门负责人	成汝坤		联系人	陈志轩		
联系电话	15069006073		传真电话	0531-68857898		
电子信箱	15069006073@163.com					
单位网址	www.htmim.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		
	环保部	成汝坤	刘蕾	刘蕾	大学	监督防治设施的正常运行, 人员的培训。
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 ●														
管理组织图	<table border="1"> <thead> <tr> <th>规章制度</th> <th>管理制度</th> <th>制度</th> <th>规程</th> <th>管理台账</th> <th>培训制度</th> <th>措施和应急预案</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/></td> <td>有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/></td> <td>有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/></td> <td>有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/></td> <td>有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/></td> <td>有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>						规章制度	管理制度	制度	规程	管理台账	培训制度	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"/>
	规章制度	管理制度	制度	规程	管理台账	培训制度	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"/>														
<table border="1"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>生产部 (陈志轩)</p> <p>1、负责危废品的车间收集、管理工作。 2、定期将危废品交由危废品仓库保管。 3、员工环保意识的培训工作。</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">→</td> <td style="vertical-align: top;"> <p>综合管理部 (刘蕾)</p> <p>1、负责危废品仓库的管理工作，定期接收车间产生的危废品，做好登记，做好档案管理工作。 2、负责对外联络工作。做好危废品转移工作。 3、负责环保资金的管理 和志山</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">→</td> <td style="vertical-align: top;"> <p>应急处置组 (牛小军)</p> <p>1、负责对危废品储存设施的定期检查，车间设备产生危废品的检查督导。 2、编制应急预案，及时处置紧急情况。</p> </td> </tr> </table>						<p>生产部 (陈志轩)</p> <p>1、负责危废品的车间收集、管理工作。 2、定期将危废品交由危废品仓库保管。 3、员工环保意识的培训工作。</p>	→	<p>综合管理部 (刘蕾)</p> <p>1、负责危废品仓库的管理工作，定期接收车间产生的危废品，做好登记，做好档案管理工作。 2、负责对外联络工作。做好危废品转移工作。 3、负责环保资金的管理 和志山</p>	→	<p>应急处置组 (牛小军)</p> <p>1、负责对危废品储存设施的定期检查，车间设备产生危废品的检查督导。 2、编制应急预案，及时处置紧急情况。</p>										
<p>生产部 (陈志轩)</p> <p>1、负责危废品的车间收集、管理工作。 2、定期将危废品交由危废品仓库保管。 3、员工环保意识的培训工作。</p>	→	<p>综合管理部 (刘蕾)</p> <p>1、负责危废品仓库的管理工作，定期接收车间产生的危废品，做好登记，做好档案管理工作。 2、负责对外联络工作。做好危废品转移工作。 3、负责环保资金的管理 和志山</p>	→	<p>应急处置组 (牛小军)</p> <p>1、负责对危废品储存设施的定期检查，车间设备产生危废品的检查督导。 2、编制应急预案，及时处置紧急情况。</p>																

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	钴粉	0.05 吨	1	钴粉	0.25 吨
	2	镍粉	0.15 吨	2	镍粉	0.55 吨
	3	石蜡	0.05 吨	3	石蜡	0.25 吨
	4	羰基铁粉	2.4 吨	4	羰基铁粉	4.5 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	混料机	2	1	混料机	2
	2	挤出造粒机	1	2	挤出造粒机	1
	3	喷砂机	1	3	喷砂机	1
	4	烧结炉	2	4	烧结炉	2
	5	注射机	7	5	注射机	7

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	纺织配件	0.7 吨	1	纺织配件	0.9 吨
	2	工具配件	0.2 吨	2	工具配件	0.4 吨
	3	汽车配件	0.6 吨	3	汽车配件	0.7 吨
	4	手机配件	0.65 吨	4	手机配件	0.8 吨
	5	锁件	0.2 吨	5	锁件	0.3 吨



- 1、配混料是利用混料机将金属粉与粘结剂充分混合。
  - 2、注射成型是利用注射机将料注进模具中，达到成型的目的。
  - 3、烧结利用烧结炉将粘结剂高温气化，将金属粉末颗粒致密，达到预定密度。
- 后处理为喷砂处理，去除金属毛刺，氧化皮等作用。

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	石蜡	900-209-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	烃类	固态	易燃性,毒性	0.015 吨	0.0031 吨	烧结工序
2	废机油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	烃类	液态	易燃性,毒性	0.15 吨	0 吨	注射工序
						合计	0.165 吨	0.0031 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	石蜡	0.015 吨	本年度计划量+原来库存量 共 0.0339 吨
	2	废机油	0.15 吨	本年度计划量+原来库存量 共 0.504 吨
	合计		0.165 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	采用无毒无害或者低毒低害、易于降解、便于回收，不易挥发的材料。			
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： /</p> <p>采用先进工艺：采用更为先进的设备，增强管理，减少维修次数。</p> <p>使用清洁能源：不断改进生产工艺，使用清洁的材料。</p> <p>改善管理：密封保存，防止渗漏、挥发。</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他： /</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 ☐ 否 ●						
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☐ 否 ●						
	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 ● 否 ☐						
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ● 否 ☐						
	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 ☐ 否 ●						
	危险废物贮存设施现状						
	设施名称		数量	类型	面积	贮存能力	
	油桶		1	储罐	0.4 立方	0.4 吨	
	铁通		1	储罐	0.02 立方	0.02 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	
废机油		900-249-08	0.8 吨	0 吨	0.354 吨	待处置	
石蜡		900-209-08	0.1 吨	0.0031 吨	0.0189 吨	待处置	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施							
容器密封贮存，防止泄漏。							
运	1、 运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☐ 否 ●						
	2、 是否按危险废物特性分类运输： 是 ☐ 否 ●						
	3、 是否委托运输： 是 ☐ 否 ●						
	4、 单位名称：济南汉迪危险品运输有限公司				运输资		
质： 营业执照							

	<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>委托济南天章润滑油脂厂处理废矿物油，严格按照环保局执行的标准进行运输。</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>拟转移危险废物的种类是废矿物油（HW08），废机油数量约 0.400 吨；废石蜡数量 0.020 吨拟接收危险废物的单位济南天章润滑油脂厂。</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	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/
合计：						

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

<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>配合环保部门做好各类相关监督检查，各项检查符合要求。</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：废石蜡为 0.0079 吨，检修废机油为 0.34 吨种类为废矿物油（HW08）。废石蜡贮存 0.0158 吨，检修废机油贮存 0.354 吨，废物处置方式为利用。废机油超出部分主要是淬火炉油淬换水淬，替换下来的废油，基本符合上年度危险废物管理计划。</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</p>

生效时间：2021-04-07 17:03:07