



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东泰宝包装制品有限公司

制 定 日 期：2021 年 7 月 26 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	山东泰宝包装制品有限公司					
单位注册地址	桓台县起凤镇（桓台县少海路北首）			邮编	256407	
生产设施地址	桓台县起凤镇（桓台县少海路北首）					
法定代表人	李汝会		行业类别与代码	制造业, 造纸和纸制品业, 纸制品制造, 其他纸制品制造 C2239		
总投资	3900.0 万元		总产值	9500.0 万元		
占地面积	1.95 万平方米		职工人数	120 位		
环保部门负责人	石娜		联系人	张国红		
联系电话	13409068716		传真电话	0533-8687315		
电子信箱	zhanghongkun198307@163.com					
单位网址	www.zbtbjt.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		
	质量部	石娜	张国红	张毅	大学	危险废物管理
				石娜	大学	部门负责人
				史作力	大学	危险废物管理
				张国红	大学	危险废物管理

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	<pre> graph TD GM[总经理] --- Q[质量部] GM --- S[销售部] GM --- I[供应部] GM --- P[生产部] GM --- T[技术部] </pre>					

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	水性胶水	108 吨	1	水性胶水	120 吨
	2	有机溶剂	42 吨	2	有机溶剂	52 吨
	3	原膜	900 吨	3	原膜	1000 吨
	4	原纸	3800 吨	4	原纸	4000 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	镀铝机	2	1	镀铝机	2
	2	分切机	8	2	分切机	8
	3	复合机	3	3	复合机	3
	4	横切机	2	4	横切机	2
	5	模压机	10	5	模压机	10

	6	涂布机	3	6	涂布机	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	镭射膜	517 吨	1	镭射膜	550 吨
	2	镭射纸	3876 吨	2	镭射纸	4000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p>工艺流程图：</p> <pre> graph TD A[模压] --> B[复卷] B --> C[镀铝] C --> D[复卷] D --> E[涂布保护层] E --> F[复合] F --> G[剥离] G --> H[涂布印刷层] H --> I[据底纸厚度背涂胶] I --> J[分切] J --> K[横切] K --> L[检验] L --> M[入库] </pre>					

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	废活性炭	900-041-49	HW49 其他废物	含溶剂的废活性炭	固态	毒性	0.1 吨	0.06 吨	废气处理设备
2	废有机溶剂	900-402-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	废有机溶剂与含有机溶剂的废物	液态	毒性	3 吨	2.901 吨	涂布复合工序
3	废水性胶水	265-103-13	HW13 有机树脂类废物	有机树脂类废物	液态	毒性	3 吨	2.532 吨	涂布复合工序
4	废机油	900-217-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废矿物油和含矿物油废物	液态	毒性	0.4 吨	0.3 吨	设备保养
						合计	6.5 吨	5.793 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	废活性炭	0.1 吨	
	2	废有机溶剂	3 吨	
	3	废水性胶水	3 吨	
	4	废机油	0.4 吨	
	合计		6.5 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1、相关工序生产过程中调整转产时机，减少废料产生。</p> <p>2、改进生产工艺，最大限度的循环利用原材料，减少废料产生。</p> <p>3、与供应商沟通，采购环保无污染的材料。</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：改进生产工艺，最大限度的循环利用原材料，减少废料产生。</p> <p>采用先进工艺：/</p> <p>使用清洁能源：与供应商沟通，采购环保无污染的材料。</p> <p>改善管理：对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及处置意识。</p> <p>废物综合利用：改进生产工艺，最大限度的循环利用原材料，减少废料产生。</p> <p>提供污染防治水平：加强危险废物收集、储藏管理工作。</p> <p>其他：对产生的危险废物及时送往有资质的单位处置。</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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input 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
	危废室	1	仓库	30 平方	10 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)
废活性炭	900-041-49	0.1 吨	0 吨	0 吨	暂存
废有机溶剂	900-402-06	3 吨	0.266 吨	0.266 吨	暂存
废水性胶水	265-103-13	3 吨	0.252 吨	0.252 吨	暂存
废机油	900-217-08	0.5 吨	0 吨	0 吨	暂存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
1、 按危险特性分类密闭保存；					
2、 危险废物和其他废物分来储存。					

	<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：淮安市众轩汽车运输有限公司 运输资 质：9132081169212955XQ</p>
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> <p>1、运输危险废物的人员，应当接受专业培训；经考核合格后，方可从事运输危险废物的工作；</p> <p>2、运输危险废物的单位应当制定在发生意外事故时采取的应急措施和防范措施；</p> <p>3、运输危险废物的设施和设备在转作他用时，必须经过消除污染的处理，方可使用。</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>废水性胶水 3 吨、废机油 0.5 吨、废有机溶剂 3 吨、废活性炭 0.1 吨 泰安市腾跃环保科技有限公司</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：			
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	山东中再生环境科技有限公司	临环 3713270034	废活性炭	D10	0.5 吨	0 吨
2	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危废临 004 号	废活性炭	D10	0 吨	0.06 吨
3	山东中再生环境科技有限公司	临环 3713270034	废机油	D10	0.5 吨	0 吨
4	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危废临 004 号	废机油	D10	0.5 吨	0.1 吨
5	光大环保危废处置（淄博）有限公司	淄博危证 13 号	废机油	D10	0.5 吨	0.74 吨
6	山东中再生环境科技有限公司	临环 3713270034	废水性胶水	D10	4 吨	0 吨
7	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危废临 004 号	废水性胶水	D10	3 吨	1.22 吨

8	光大环保危废处置（淄博）有限公司	淄博危证 13 号	废水性胶水	D10	3 吨	2.75 吨
9	山东中再生环境科技有限公司	临环 3713270034	废有机溶剂	D10	6 吨	0 吨
10	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危废临 004 号	废有机溶剂	D10	3 吨	1.64 吨
11	光大环保危废处置（淄博）有限公司	淄博危证 13 号	废有机溶剂	D10	3 吨	3.38 吨
合计：					24 吨	9.89 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	<i>利用处置设施运行参数监测情况</i>
	无
	<i>污染物监测指标及频次</i>
	废气和废水、每年一次
	<i>自行监测情况</i>
	无
	<i>委托监测情况</i>
	废水、废气监测均合格

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>检查无问题</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>2020 年实际产生废水性胶水 2.532 吨，废机油 0.3 吨、废有机溶剂 2.901 吨、废活性炭，共转移废水性胶水 3.97 吨、废机油 0.84 吨、废有机溶剂 5.02 吨、废活性炭 0.06 吨，与 2020 年度的管理计划基本相符合。</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：2021-07-26 13:54:23