



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：淄博华润涂料科技有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 14 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	淄博华润涂料科技有限公司					
单位注册地址	淄博市周村区			邮编	255300	
生产设施地址	山东省淄博市周村区和平村工业园和平路 8 号					
法定代表人	潘胜利		行业类别与代码	制造业, 化学原料和化学制品制造业, 涂料、油墨、颜料及类似产品制造, 涂料制造 C2641		
总投资	3000.0 万元		总产值	4200.0 万元		
占地面积	0.8489 万平方米		职工人数	15 位		
环保部门负责人	潘胜利		联系人	潘胜利		
联系电话	15253366015		传真电话	05336810888		
电子信箱	P15253366015@163.com					
单位网址	无					
	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		
	安环科	石强	宋振林	李登科	大专	1. 掌握危废领域前沿动态, 对国内外新技术的发展保持敏感, 与国内外同行有较为

						广泛的合 作交流， 具有实施 相关项目 与产品研发工作的 能力和经 验； 2. 负责带领 技术团队 开展相关 技术/产品 开发、技 术方案编 制，工艺 设计等工 作； 3. 负责技术 成果转化 ，项目 现场技术 提升、调 试指导等 工作； 4. 负责技术 团队的组 建； 5. 领导交办 的其他工 作。
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"/>					

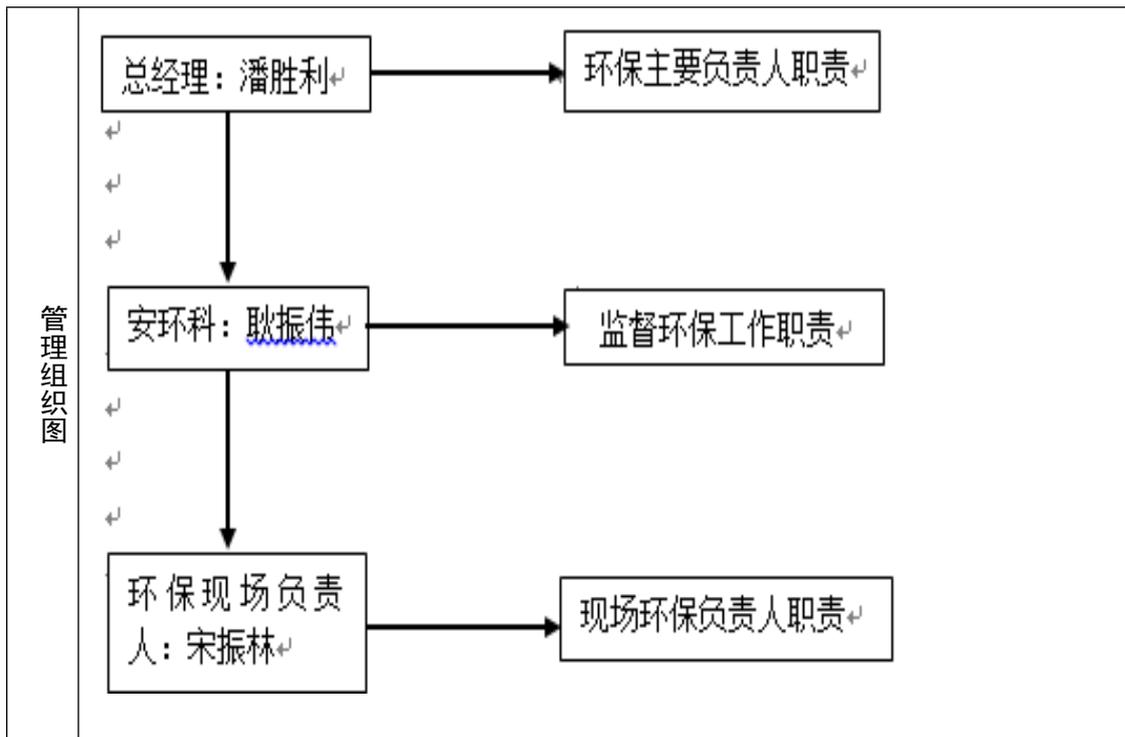


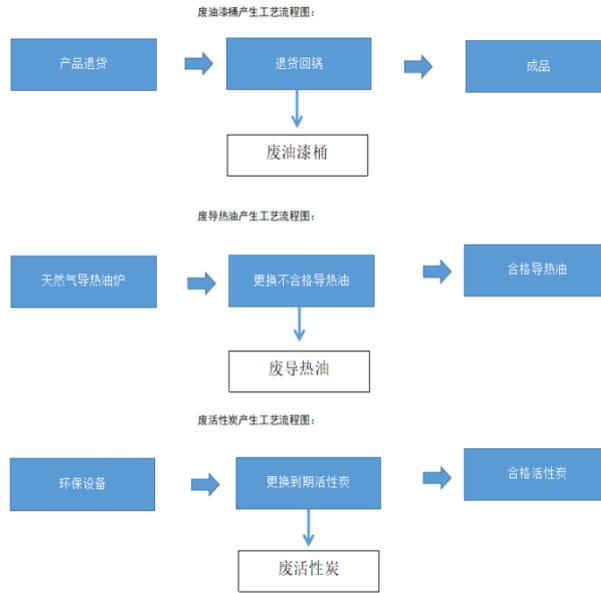
表 2 产品生产情况

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	醇酸树脂	60 吨	1	醇酸树脂	60 吨
	2	醋酸丁酯	20 吨	2	醋酸丁酯	20 吨
	3	二甲苯	70 吨	3	二甲苯	70 吨
	4	滑石粉	36 吨	4	滑石粉	36 吨
	5	环己酮	20 吨	5	环己酮	20 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	叉车	2	1	叉车	1
	2	导热油炉	1	2	导热油炉	1
	3	电动葫芦	2	3	电动葫芦	2
	4	二甲苯高位槽	1	4	二甲苯高位槽	1

5	分散罐	62	5	分散罐	62
6	分散机	7	6	分散机	7
7	分水器	2	7	分水器	2
8	高位槽	1	8	高位槽	1
9	隔膜泵	6	9	隔膜泵	6
10	过滤器	2	10	过滤器	2
11	计量罐	6	11	计量罐	6
12	搅拌罐	7	12	搅拌罐	7
13	冷凝器	4	13	冷凝器	4
14	立式研磨机	1	14	立式研磨机	0
15	三辊研磨机	2	15	三辊研磨机	0
16	升降机	1	16	升降机	1

	17	升降平台	2	17	升降平台	2
	18	树脂反应釜	2	18	树脂反应釜	2
	19	卧式研磨机	5	19	卧式研磨机	5
	20	移动式包装机	7	20	移动式包装机	7
	21	移动式过滤机	7	21	移动式过滤机	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	醇酸树脂	0 吨	1	醇酸树脂	0 吨
	2	聚氨酯木器漆	192 吨	2	聚氨酯木器漆	180 吨

淄博华润涂料科技有限公司产生工艺流程图



### 1. 聚氨酯木器漆工艺简介

先在搅拌釜内投入一定量的醇酸树脂、乙酸丁酯、环己酮、消光粉、滑石粉和溶剂二甲苯，开启分散剂进行搅拌混合，混合完成后使用包装机进行包装。

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	沾染聚氨酯 油漆、涂料 用有机溶剂 等	固态	毒性,易燃 性	4 吨	4.017 吨	VOC 处理设施 更换介质产生
2	废油漆桶	900-041-49	HW49 其他 废物	沾染聚氨酯 油漆、涂料 用有机溶剂 等	固态	毒性,易燃 性	2 吨	0.802 吨	生产车间处理 不合格成品产 生
						合计	6 吨	4.819 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	4 吨	
	2	废油漆桶	2 吨	
	合计		6 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1. 建设专门的危废仓库，对危废仓库进行规范化管理，设置各项警示标识，并由现场环保负责人（宋振林）专人管理。</p> <p>2. 产生的废包装桶存放在吨袋内，规范储存。</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：规范危废储存仓库，危废产生后储存在吨袋内。</p> <p>采用先进工艺：更换治理效果好的环保设备</p> <p>使用清洁能源：由生物质燃料更换为天燃气</p> <p>改善管理：落实主体责任，层层夯实。</p> <p>废物综合利用：利用环保设备功能延长活性炭使用寿命，减少产生的数量。</p> <p>提供污染防治水平：强化学习与培训，提高全员环保防治水平。</p> <p>其他：无</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
	危废仓库	1	仓库	20 平方	15 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	4 吨	4.017 吨	0 吨	VOC 处理 设施活性 炭达到使 用期限更 换过程中 产生
废油漆桶	900-041-49	2 吨	0.802 吨	0 吨	生产车间 处理不合 格产品时 产生
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
1. 采用合理的储存方式储存。					
2. 危废仓库地面采用防渗硬化处理。					
3. 现场设置警示标识。					
4. 设专人进行管理（宋振林）					

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：青岛城瑞丰气体有限公司运输分公司, 山东中再危废物流有限公司 运输资质：370213000849, 91370305494238579T</p> <hr/> <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>危险废物在运输过程中根据其特性进行分类运输，杜绝混合外运，并对运输车辆做好监督管理工作。</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>危废种类：废油漆桶（HW49）危废数量：2.0 吨</p> <p>危废种类：废活性炭（HW49）危废数量：4.0 吨 接受单位：山东中再生环境科技有限公司</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	4 吨	4.017 吨
2	山东中再生环境科技有限公司	临环 3713270034	废油漆桶	D10	2 吨	0.802 吨
合计：					6 吨	4.819 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	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>检查：迎接了国家环保督察组、市环保督察组、区环保局、大街街道办事处、环保网格员等多次检查。检查出的问题为：危废间围堰设置不规范，地面有破损。公司已进行整改</p> <p>并通过公司大门口公告栏进行了信息公开。</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>种类：废活性炭 HW49/废油漆桶 HW49</p> <p>转移：2021 年产生的危险废物废油漆桶 0.802 吨，废活性炭 4.017 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：2022-01-14 14:42:27