



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：安徽徽邦漆业有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 13 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	安徽徽邦漆业有限公司					
单位注册地址	天长市铜城镇化工园区	邮编	239311			
生产设施地址	天长市铜城镇化工园区					
法定代表人	乔智	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	1800.0 万元	总产值	1200.0 万元			
占地面积	2.5 万平方米	职工人数	21 位			
环保部门负责人	孔祥兵	联系人	孔祥兵			
联系电话	17505509007	传真电话	0550-7956611			
电子信箱	664962206@qq.com					
单位网址	http://www.huibangqiye.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		
	安环部	孔祥兵	于居奔	孔祥兵	大学	环保全面负责, 危废管理
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

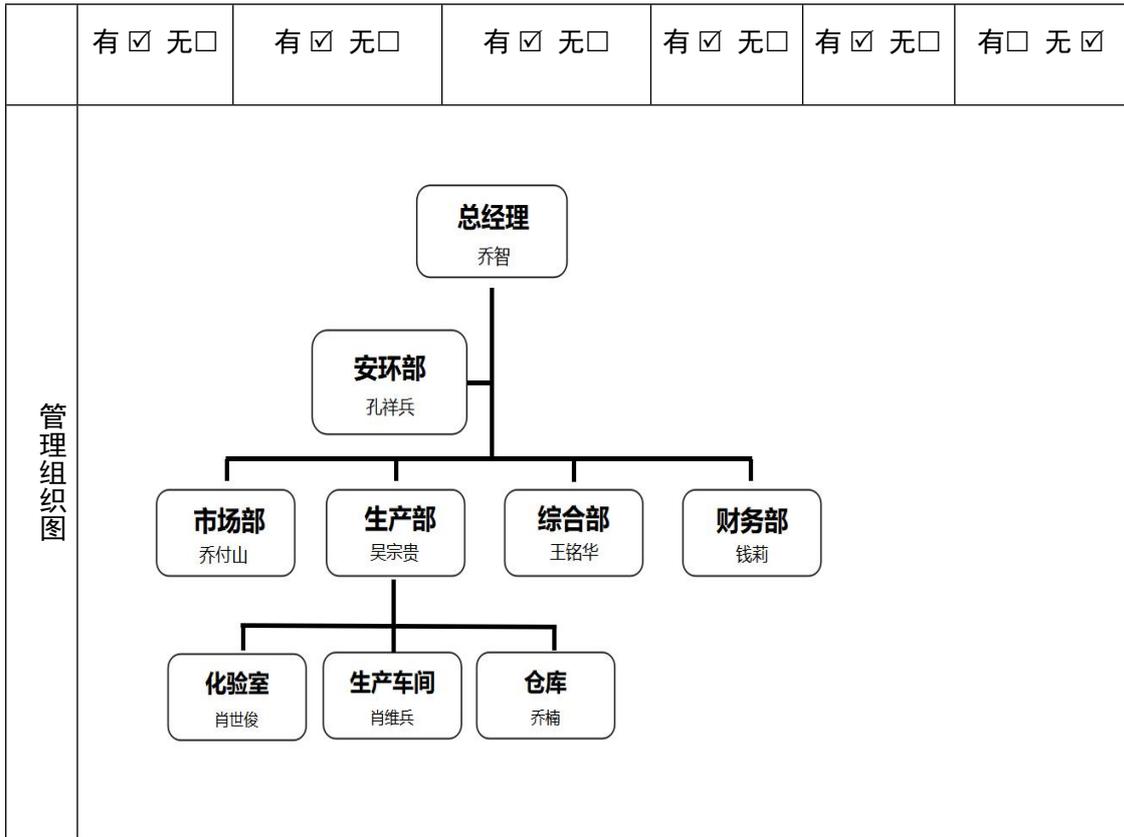


表 2 产品生产情况

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	氨基丙烯酸树脂	180000 千克	1	氨基丙烯酸树脂	200000 千克
	2	醇酸树脂	180000 千克	2	醇酸树脂	200000 千克
	3	二甲苯	200000 千克	3	二甲苯	220000 千克
	4	环氧树脂	180000 千克	4	环氧树脂	200000 千克
	5	沥青液	200000 千克	5	沥青液	250000 千克
	6	铝银浆	3000 千克	6	铝银浆	40000 千克
	7	去离子水	150000 千克	7	去离子水	160000 千克
	8	溶剂油	200000 千克	8	溶剂油	250000 千克
	9	水性乳胶	30000 千克	9	水性乳胶	40000 千克

	10	水性树脂	30000 千克	10	水性树脂	40000 千克
	11	体质染料	30000 千克	11	体质染料	40000 千克
	12	重质苯	80000 千克	12	重质苯	100000 千克
	13	着色染料	30000 千克	13	着色染料	45000 千克
	14	自来水	100 千克	14	自来水	100 千克
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	分散机	11	1	分散机	11
	2	卧式研磨机	11	2	卧式研磨机	11
	3	研磨机	11	3	研磨机	11
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	氨基丙烯酸高固体分防腐涂料	34 吨	1	氨基丙烯酸高固体分防腐涂料	300 吨
	2	醇酸高固体分防腐涂料	38 吨	2	醇酸高固体分防腐涂料	240 吨

	3	环氧高固体分防腐涂料	43 吨	3	环氧高固体分防腐涂料	300 吨
	4	沥青高固体分防腐涂料	34 吨	4	沥青高固体分防腐涂料	240 吨
	5	乳胶漆	0 吨	5	乳胶漆	0 吨
	6	水性涂料	0 吨	6	水性涂料	0 吨

生产工艺流程图及工艺说明

生产工艺流程图

```

graph LR
    A[领料] --> B[称重投料]
    B --> C[高速分散]
    C --> D[砂磨△]
    D --> E[调色/调漆★]
    E --> F[取样检验]
    F --> G[计量包装]
  
```

生产工艺采用的是物理性混合调配工艺，生产过程中原料的分散、研磨、调漆、过滤工序均进行密闭处理，是目前国内涂料生产行业普遍采用的成熟工艺。

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	废油漆包装桶	900-041-49	HW49 其他 废物	树脂、溶 剂、颜料	固态	毒性	2 吨	2.88 吨	生产包装产生
2	废漆渣	900-299-12	HW12 染 料、涂料废 物	二甲苯、滑 石粉、铁红 粉、颜料	半固体	毒性	5 吨	4.71 吨	生产产生
3	水处理污泥	264-012-12	HW12 染 料、涂料废 物	溶剂、染料	固态	毒性	0.03 吨	0.09 吨	污水处理站产 生
4	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	VOC	固态	毒性	2 吨	2.98 吨	VOC 排放产生
						合计	9.03 吨	10.66 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	废油漆包装桶	2 吨	
	2	废漆渣	5 吨	
	3	水处理污泥	0.03 吨	
	4	废活性炭	2 吨	
	合计		9.03 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1、首先，发挥环评指导作用，使危险废物利用处置设施建得合法、合规。</p> <p>2、其次，做好三本账，使危险废物自行利用处置行为说得清、道得明。</p> <p>3、强化环境监测，确保利用处置设施稳定达标排放。</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：无</p> <p>采用先进工艺：无</p> <p>使用清洁能源：尽量使用低挥发性溶剂</p> <p>改善管理：加强管理，减少危废产生</p> <p>废物综合利用：无</p> <p>提供污染防治水平：加强管理和员工培训教育</p> <p>其他：1、加强危险废物管理；</p> <p>2、加强生产装置的操作运行管理，确保生产平稳，减少危险废物的产生；</p> <p>3、做好危险废物的识别工作；</p> <p>4、对产生的危险废物分类存放，及时送往有资质的单位进行处理；</p> <p>5、加强危险废物储存场所的防渗、防漏、防火及防盗工作。</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	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)
废油漆包装 桶	900-041-49	2 吨	0.13 吨	0.13 吨	统一处置
废漆渣	900-299-12	5 吨	1.85 吨	1.85 吨	统一处置
水处理污泥	264-012-12	0.03 吨	0 吨	0 吨	统一处置
废活性炭	900-039-49	2 吨	1.13 吨	1.13 吨	统一处置
<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <p>1、 严禁超量储存。</p> <p>2、 安装必要的防护设备。</p> <p>3、 配备合适的消防设施。</p> <p>4、 实行分类储存制度。</p>					

	<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：安徽超越环保科技有限公司 滁 341100400033</p> <p style="text-align: right;">运输资质：</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. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；2 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护，保证其正常运行和使用；3. 人畜混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物；4. 转移危险废物时，必须按照规定填危险废物转移联单，并向危险废物移出地和接受地的县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门报告；5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具上载运；6. 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；7. 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；8. 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；9. 运输时，发生突发性事故必须立即采取措施消除或者减轻对环境的污染危害，及时通报给附近的单位和居民，并向事故发生地县级以上人民政府环境保护行政主管部门和有关部门报告，接受调查处理。</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>水处理污泥/HW12 染料、涂料 废物/264-012-12 /0.03 吨/安徽超越环保科技有限公司</p> <p>废活性炭/HW49 其他废物/900-039-49 /2 吨/安徽超越环保科技有限公司</p> <p>废漆渣/HW12 染料、涂料 废物/900-299-12/5 吨/安徽超越环保科技有限公司</p> <p>废油漆包装桶/HW49 其他废物/900-041-49/2 吨/安徽超越环保科技有限公司</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	安徽超越环保科技股份有限公司	341103001	废活性炭	D10	2 吨	1.85 吨
2	安徽超越环保科技股份有限公司	341103001	废漆渣	D10	5 吨	4.26 吨
3	安徽超越环保科技股份有限公司	341103001	废油漆包装桶	D10	2 吨	2.75 吨
4	安徽超越环保科技股份有限公司	341103001	水处理污泥	D10	0.03 吨	0.09 吨
合计：					9.03 吨	8.95 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 与安徽尚德谱检测技术有限责任公司签订了自行监测合同，按照排污许可进行监测

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>天长市生态环境分局多次到本公司检查，基本认可本公司环保保护情况，并提出 1、定期更换活性炭，确保废气吸收效果，2、加强危险废物管理，规范出入台账，转移记录，3、全面自查各类污染防治设备，严格环境突发事件的发生，4、定期开展环境突发事件应急演练，5、定期开展自行监测工作。我公司已全部按照检查意见进行日常管理。</p> <p>我公司已按监测计划要求进行监测，并及时将监测结果公开到相关平台。</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>水处理污泥产生 0.09 吨，转移处置 0.09 吨</p> <p>废活性炭产生 2.98 吨，转移处置 1.85 吨</p> <p>废漆渣产生 6.11 吨，转移处置 4.26 吨</p> <p>废油漆包装桶产生 2.88 吨，转移处置 2.75 吨</p> <p>因疫情影响和上年度管理计划有差别，但在合理范围。</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：2022-01-13 10:26:54