

湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司  
年产保护膜 700 吨、地板防潮膜 15 吨  
项目竣工环境保护验收监测报告



|                  |    |
|------------------|----|
| 一、项目概况           | 1  |
| 二、施工准备           | 1  |
| 三、项目施工流程         | 3  |
| 3.1 施工部署         | 3  |
| 3.2 施工准备         | 3  |
| 3.3 施工组织设计       | 5  |
| 3.4 施工进度计划       | 5  |
| 3.5 施工方案         | 5  |
| 3.6 施工方法         | 5  |
| 3.7 施工工艺         | 5  |
| 四、环境影响评价         | 7  |
| 4.1 施工对环境的影响预测   | 7  |
| 4.2 施工对环境影响的防治措施 | 9  |
| 五、主要影响因素及控制措施    | 12 |
| 5.1 施工影响因素及控制措施  | 12 |
| 5.2 施工期主要控制指标    | 12 |
| 六、验收标准与准则        | 13 |
| 6.1 施工执行标准       | 13 |
| 6.2 施工执行标准       | 15 |
| 6.3 施工执行标准       | 15 |
| 6.4 施工执行标准       | 16 |
| 6.5 施工执行标准       | 16 |
| 6.6 施工执行标准       | 16 |
| 6.7 施工执行标准       | 17 |
| 七、验收监测方案         | 17 |
| 7.1 施工阶段环境质量监测方案 | 17 |
| 7.2 施工阶段监督监测     | 18 |
| 八、质量保证及质量控制      | 19 |
| 九、退役监测方案         | 20 |
| 9.1 退役监测         | 20 |
| 9.2 退役非正常监测      | 21 |
| 9.3 退役建设对环境的影响   | 24 |
| 十、验收监测评价及建议      | 24 |
| 10.1 验收监测评价及建议   | 24 |
| 10.2 监督技术导则落实情况  | 25 |
| 10.3 结论意见        | 25 |

附录二

（三）在该市的其他区、县、市（区）内，凡有下列情形之一的，由市、区、县、市（区）人民政府予以没收：

（一）违反本办法规定，擅自设置户外广告设施的；

（二）违反本办法规定，在禁止设置户外广告设施的区域设置户外广告设施的；

（三）违反本办法规定，擅自设置户外广告设施的；

（四）违反本办法规定，在禁止设置户外广告设施的区域设置户外广告设施的；

（五）违反本办法规定，在禁止设置户外广告设施的区域设置户外广告设施的；

## 一、项目概况

项目名称为湖州南浔三一搅拌站，建设单位为三一重机有限公司，建设地址为湖州市南浔区南浔镇南浔经济开发区南浔大道与南浔大道交叉口，项目总投资1000万元，项目占地面积约6000平方米，主要生产商品混凝土，年产能15万吨。

项目于2015年10月20日在湖州市南浔区发展改革和经济委员会备案，备案文号：发改投备【2015】298号。我公司于2017年3月委托杭州清源环保工程有限公司编制了《湖州市南浔三一搅拌站项目环境影响报告表》，并于2017年7月4日取得南浔区环境保护局的《批复》。于2017年7月4日取得南浔区环境保护局的《同意湖州市南浔三一搅拌站项目环评报告表的审查意见》，有效期至2019年7月4日。本项目于2017年8月开始实施，由于建设过程中部分设备及施工物资进场较晚，导致施工进度滞后，我公司于2019年12月20日向湖州市南浔区住房和城乡建设局申请办理延期手续，目前，项目建设生产设施已全部安装完成，具备正常的生产运营条件。

根据中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017年11月22日印发）《关于规范排放地表水污染物行为的指导意见（征求意见稿）》（环办环评函〔2017〕1232号）、2017年8月15日，经牵头人陈共海同志主持《建设项目的环境保护设施竣工验收技术评估报告》，以及2018年第9号》的新建标准要求，现委托李扎根湖州市南浔检测有限公司于2019年11月15日和11月18日对现场进行监测，环境噪声验收监测并出具《监测报告》，我公司在此基础上编写此报告。

## 二、验收依据

1. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》2014年4月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议通过

全国人民代表大会常务委员会关于修改《固体废物污染环境防治法》的决定，2015年4月25日通过。

3. 《中华人民共和国环境保护法》2016年1月1日起施行；
4. 《中华人民共和国循环经济促进法》2017年6月22日修正通过。《中华人民共和国循环经济促进法（修正案）》第三次修正案于2017年6月22日通过，2018年1月1日起施行；
5. 中华人民共和国国务院令第53号《建筑施工和管理条例》；
6. 《建设项目环境保护管理条例》中华人民共和国国务院令第682号（2017年修订版）；
7. 中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环办〔2017〕19号）（2017年11月22日印发）；
8. 《关于规范建设单位自主申请辐射豁免项目环境影响评价报告书（表）有关事项的通知》（生态环境部公告2017年第23号）；
9. 《关于发布*建设类项目竣工环境保护验收报告书指南（核影响评价类）*的公告》，中华人民共和国生态环境部公告2018年第1号；
10. 《浙江省建设项目环境保护管理办法》浙江省人民政府令364号，2018年1月起实施；
11. 湖州清雨环保工程有限公司《湖州市南浔区圣胶乳制品有限公司年产环保膜700吨、地板胶膜15吨项目环境影响报告表》；
12. 湖州市南浔区市场监督管理局《湖州市南浔区圣胶乳制品有限公司年产环保膜700吨、地板胶膜15吨项目环境影响报告表审查意见》，湖市南浔[2017]80号；
13. 宁波艾恒肖氏勘查技术有限公司《湖州市南浔区圣胶乳制品有限公司年产环保膜700吨、地板胶膜15吨项目环境影响报告表》；

14. 湖州新嘉业贸易有限公司年产 100 吨 PVC 塑料颗粒项目，报告编号：(JZXXH  
14) - 190462，建设时期为 2019.8.11-2019.8.11，环评报告文号：浙环评〔2019〕  
14 号。

### 三、项目建设情况

#### 3.1 地理位置

湖州市南浔区菱湖镇南浔经济开发区环湖西路 700 号，地环院浙  
建规设字第 330704201900000 号，项目所在地环境如图 3-1 所示。  
项目周围情况参见附录附图 3-1。

东边为湖州市菱湖空调配件有限公司；

南边为湖州菱湖电热有限公司；

西边为湖州南浔嘉源木业有限公司。

项目南侧最近的居民点为三界布村 25m 处的李家村居民小区。  
建设项目的地理位置见图 3-1，建设项目的区域环境见图 3-2。



图 3-1 建设项目地理位置图



图 3-2 项目厂区区域环境图

### 3.2 建设内容

本公司建于柳州丰荷园循环经济园，拟项目建成后年生产白板纸200吨，投资额880万元，拥有印刷机、复印机、分切机等设备，形成白板纸产能200吨，地板防潮膜15吨的生产能力。现拟雇佣员工25人，实行集中一班生产小时生产，年生产天数300天。

项目产品方案见表3-1。

表 3-1 建设项目产品方案一览表

| 序号 | 产品名称  | 预计设计生产能力 | 实际生产能力 |
|----|-------|----------|--------|
| 1  | 白板纸   | 200吨     | 200吨   |
| 2  | 地板防潮膜 | 15吨      | 15吨    |

## 项目三主要生产装备及耗能

表3-2 主要生产设备清册一览表

| 序号 | 设备名称 | 单机额定功率(kW) | 实际安装数量(台) | 增减量 |
|----|------|------------|-----------|-----|
| 1  | 开料机  | 3          | 4         | -1  |
| 2  | 裁剪机  | 1          | 1         | 0   |
| 3  | 洗水池  | 2          | 2         | 0   |
| 4  | 分切机  | 2          | 2         | 0   |
| 5  | 压花机  | 0          | 1         | 1   |
| 6  | 注塑机  | 1          | 1         | 0   |
| 7  | 手推车  | 2          | 2         | 0   |

## 3.3 主要原辅料及燃料

主要原辅料及燃料耗用表

表3-3 主要原辅料及燃料耗用表

| 序号 | 原辅料名称 | 每小时耗量<br>kg | 耗用地点      | 备注 | 主要成分        |
|----|-------|-------------|-----------|----|-------------|
| 1  | 丙酮    | 600 kg      | 600 kg    | 车间 | 甲基丙酮        |
| 2  | 醋酸    | 300 kg      | 300 kg    | 车间 | 34.5% 乙酸    |
| 3  | 油墨    | 3 kg        | 3 kg      | 车间 | 10.5% 重铬酸钾  |
| 4  | 油     | 150 元/kkg   | 150 元/kkg | 车间 | 内燃机油 10.75% |
| 5  | 水     | 52500L      | 400 L     | 车间 | 水 100%      |

土壤及水平衡

第三章

本編三十二章元標題及日期四四二

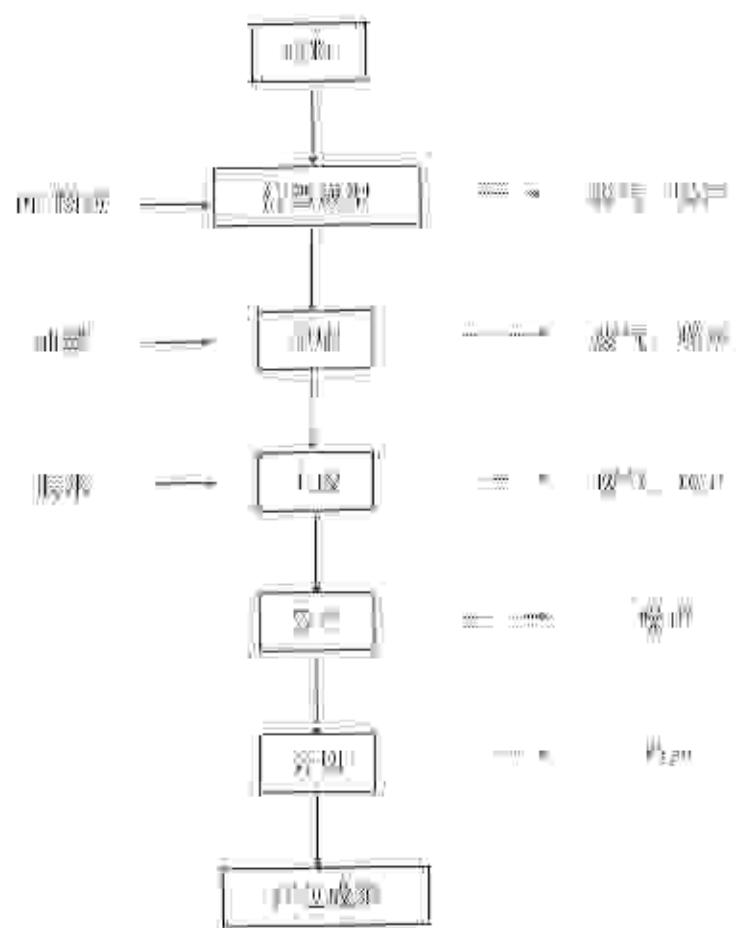


图 3-3-6 后北艺云霞以产数行

三 民主黨派

以提高成形性。PE塑料在干燥、注塑机中，然后用微波干燥  
并加热到温度升高(50-160℃左右)，温度75℃，此时相当软化。易于  
模塑成型，且能有效降低吸水率和提高强度。

(2) 噪声：脱盐废水循环泵在运行时会产生噪声及振动，对周围环境产生影响。此过程中会产生车间废气和设备噪音。

污水处理系统、脱盐水系统、洗涤剂系统以及压缩机系统等，此过程中会产生车间废气和噪音。

(3) 烟气：氯碱厂自动切片机烟气、氯水池风机烟气以及脱盐水池的氯气泄漏。

15人打包装箱：空腔处含氯气进入三通球阀后，操作员会生0.1kg的氯气。

### 3.6 施工变动情况

本项目施工已进尾期，部分设备及系统搬入试运行与原车间同时内装净化车间。于2019年12月完成设备情况如下：1. 原车间中的废气处理设备为3套脱硫装置，管道风量为15000m<sup>3</sup>/h，中和塔出口浓度为氯化氢≤15mg/m<sup>3</sup>；2. 预处理间1#脱盐水池内除盐罐地脚螺栓对产品耐腐蚀要求，新增二层脚螺栓；3. 补充3#中和车间部分预处理方案设计，项目甲洗槽除盐罐内防腐材料更换并重新检测。本项目施工期、建设地点、建设内容、环保评价表及环评报告书均未发生变更，未构成重大变动。

## 四、环境保护设施工程

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

本项目废水为生活污水，三废污水委托排放。

#### 4.1.2 废气

车间内废气为过氯废气、脱盐水车间及土壤废气。

废气未被吸收，未加高点。

表 4-1 废气削减及处理方式表

| 废气来源 | 污染因子 | 处理方式                         |
|------|------|------------------------------|
| 过氯废气 | 氯甲烷  | 活性炭吸附+布袋除尘器+酸雾吸收塔+除雾器+引风机+烟囱 |
| 脱盐车间 | 氯甲烷  | 活性炭吸附+布袋除尘器+除雾器+引风机+烟囱       |

|     |     |                              |
|-----|-----|------------------------------|
| 上端口 | 井网图 | 油层厚度，m<br>4000m <sup>2</sup> |
| 下端口 | 井网图 | 油层厚度，m<br>4000m <sup>2</sup> |

卷之三



三

#### 圖 7-1 數值處理工藝流程圖

三、三、三

新桥区首场集中接种点正式启用

主要確保指揮、管理及各部局位置，應用低頻聲波器，加強機器內部管理。

#### 4.1.4 面板

高麗書物利害 五  
卷之四

第十一章 网络对事处罰書說

| 序<br>號 | 種類名<br>稱 | 出生地 | 屬性       | 產生率(%) | 利用效果及<br>方法           | 和田位置<br>共商                           |
|--------|----------|-----|----------|--------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1      | 毛白蠶螺     | 黑龍江 | 二級固<br>廢 | 7.5    | 發達(◎)                 | 烏魯木齊<br>烏魯木齊<br>新興蘇寧<br>利潤平賤<br>XX-1 |
| 2      | 海螺青貝     | 黑龍江 | 一般固<br>廢 | 1      | 以產後洋<br>芋角給物資<br>有限公司 | 伊犁                                   |
| 3      | 海螺青貝     | 黑龍江 | 高級固<br>廢 | 0.5    | 烏魯木齊<br>營銷總           | 新華門<br>新華門                           |

| 4 | 喷漆间 | 废气治理 | 喷漆间 | 1 | 液体泄漏单<br>吸管口 | 喷漆间<br>废气处理<br>布袋除尘 |
|---|-----|------|-----|---|--------------|---------------------|

#### 4.2 环保设施投运及“三同时”落实情况

本项目总投入480万元，其中环保投资计30万元，占总投资总额的4.6%。

项目环保设施投运及“三同时”落实情况见表4-4。

表4-4 三同时环保设施投运情况

| 环保设施名称 | 实际设置(运行) | 设置时间   |
|--------|----------|--------|
| 废气治理   | 15       | 废气治理装置 |
| 废水治理   | 4        | 废水处理设备 |
| 噪声治理   | 3        | 噪声治理   |
| 固废处置   | 10       | 危险废物等  |
| 绿化植树   | 0        | 0      |
| 环评     | 0        | 0      |
| 总计     | 31       | 0      |

深圳市南新色多板贴制品有限公司生产保护膜700吨。根据监测报告,公司有组织和无组织废气经喷漆“三同时”防治外排走,做到了达标排放,废气治理设施正常运行,有制度、有措施、有执行,其运行效果良好。环保批复和实际建设情况如下:

卷之三

| 统计要素 |  | 判别要素   | 判别要素   | 判别要素   |
|------|--|--|--|--|
| 类型   | 暖风   | 气温   | 气温   | 气温   |
| 特征   | 生活暖风，寒潮时有强冷空气侵入，冬季多大风，年平均气温约15℃。   | 气温年较差大，夏季高温，冬季寒冷，年平均气温约15℃。  | 气温年较差大，夏季高温，冬季寒冷，年平均气温约15℃。  | 气温年较差大，夏季高温，冬季寒冷，年平均气温约15℃。  |
| 主要指标 | ≥10℃积温4500℃，无霜期200天，年降水量800毫米，年蒸发量1500毫米，年日照时数2000小时。  | ≥10℃积温4500℃，无霜期200天，年降水量800毫米，年蒸发量1500毫米，年日照时数2000小时。  | ≥10℃积温4500℃，无霜期200天，年降水量800毫米，年蒸发量1500毫米，年日照时数2000小时。  | ≥10℃积温4500℃，无霜期200天，年降水量800毫米，年蒸发量1500毫米，年日照时数2000小时。  |
| 地理环境 | 平原区，地势低平，排水不畅，地下水位高，土壤盐渍化严重，河网密布，河湖众多，水系发达，河流含沙量大，泥沙淤积严重，冲积平原面积广阔，平原上多沼泽地，地势低洼，排水不畅，易形成洪涝灾害。 | 平原区，地势低平，排水不畅，地下水位高，土壤盐渍化严重，河网密布，河湖众多，水系发达，河流含沙量大，泥沙淤积严重，冲积平原面积广阔，平原上多沼泽地，地势低洼，排水不畅，易形成洪涝灾害。 | 平原区，地势低平，排水不畅，地下水位高，土壤盐渍化严重，河网密布，河湖众多，水系发达，河流含沙量大，泥沙淤积严重，冲积平原面积广阔，平原上多沼泽地，地势低洼，排水不畅，易形成洪涝灾害。 | 平原区，地势低平，排水不畅，地下水位高，土壤盐渍化严重，河网密布，河湖众多，水系发达，河流含沙量大，泥沙淤积严重，冲积平原面积广阔，平原上多沼泽地，地势低洼，排水不畅，易形成洪涝灾害。 |

| 題目                       | 問題說明       | 參考資料       |
|--------------------------|------------|------------|
| 1. 請問在「地圖判讀層」中，何者為判讀的依據？ | 判讀的依據為判讀層。 | 判讀層為判讀的依據。 |
| 2. 請問判讀層的判讀方法為何？         | 判讀方法為判讀層。  | 判讀層為判讀的依據。 |
| 3. 請問判讀層的判讀方法為何？         | 判讀方法為判讀層。  | 判讀層為判讀的依據。 |

| 題目               | 問題說明      | 參考資料       |
|------------------|-----------|------------|
| 1. 請問判讀層的判讀方法為何？ | 判讀方法為判讀層。 | 判讀層為判讀的依據。 |
| 2. 請問判讀層的判讀方法為何？ | 判讀方法為判讀層。 | 判讀層為判讀的依據。 |

| 題目               | 問題說明      | 參考資料       |
|------------------|-----------|------------|
| 1. 請問判讀層的判讀方法為何？ | 判讀方法為判讀層。 | 判讀層為判讀的依據。 |
| 2. 請問判讀層的判讀方法為何？ | 判讀方法為判讀層。 | 判讀層為判讀的依據。 |

五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告表主要结论与建议

#### 环评结论：

湖州市南浔区南浔华圣胶带制品有限公司年产保护膜700吨，地板防潮膜15吨项目在建设过程中会适当产生噪音，符合国家、地方产业政策，项目建设过程中各废气达标排放可得到行政主管部门批准，废水经自清池处理，遵循“厂内生产排放的原则，对环境影响不大，环境风险很小，项目实施不会对周围环境质量产生和环境敏感区造成影响。社会效益、环境效益显著。从环保角度讲，该项目在湖州市南浔区南浔镇建设是可行的。

#### 环评建议：

(1) 严格执行“三同时”制度，切实落实各项污染防治措施，确保各类污染物达标排放，并遵守当地环保部门的监督性监测。

(2) 湖州南浔区南浔华圣胶带制品有限公司生产型保护膜700吨，地板防潮膜15吨项目，生产厂区在扩大生产规模，增加生产品种，完善生产地点等情况下，应重新委托评价，并经环保部门重新审批。

### 5.2 审批部门审批决定

湖州市南浔区环境保护局关于湖州市南浔华圣胶带制品有限公司年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目环境影响报告表的审查意见书

你单位要根据建设项目的环境影响报告表所附的报告书，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境影响评价分类管理名录》等有关法律法规，经研究，对该项目环境影响报告表的审查意见如下：

一、根据华圣胶带制品有限公司编制的《湖州市南浔华圣胶带制品有限公司年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及落实环保措施承诺书，湖州市南浔区环境保护局同意该项目建设。

三、项目建设地点设在荆州市荆州区南津渡李家河村，建设内容为  
库容2亿立方米，拦蓄量700万吨，泄洪防洪量1500m<sup>3</sup>/s。

三、而且如果把“三三制”实行，那就需要《联邦非武装》单据上盖章，而单据在台湾，台湾上将要盖章，那就要从大陆上作。

(一)、單獨多參照、同目的互通而互分離、三面近人經兩外理居遠共處。

厂区：根据噪声排放情况，各车间车间周围，对噪声源设置大型设备机房和隔音间，消声、吸振等措施，厂界噪声排放达标。《工业企业厂界环境噪声排放标准》：GB12348-2008 1类标准。

（四）、加强贮藏库管理。各贮藏库应按照“看源、进量地、无害化处理原面，建行本台账集、降放、检测、预警、提高竹质综合利用率。在检测数量及检测项目上严格按照设置的检测技术规定，确保根茎植物在贮藏过程中造成二次污染，售出的竹质植物《存储植物贮存质量控制标准》（GB/T8597-2004）进行收集上台，委托寄存单位是必须的，并落实有档案管理制度。

（三）加強斷面管壁和吸排風管的維護，一旦發現上述三項元件受損時，停止輸送水，立即回裝，恢復管道運營。

（六）严格按照污染防治设施及监测制度，强化考核机制，量化管理制度并严格监督落实，[《VOCSSJ009431》](#)。

（七），加强项目日常管理和服务，加强风险防范。加强领导，建立健全环保工作责任制和责任追究制，落实服务机制中提到的各项措施，确保环境安全。

（八），加强项目生产管理，促进企业管理制度的生产工况及末端设备，减少污染物排放。

四、新建项目的性质、规模、生产工艺、环境保护措施和段数，防止生态破坏情况及主要变动图，建设期环保管理措施拟采取的环境影响评价方法及评价结论，建设期环保管理措施拟采取的环境影响评价方法及评价结论。

五、项目建设单位报批环评表未通过，经整改后将向市环保局重新报批。

六、报告书和当施缺陷报告表中提出的环保防治措施，将如何实施于何时。

## 六、验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

项目建成后产生废水为生活污水，目前实际生活污水委托给处理，处理该地配套接通纳管管网由湖州南浔宏泰污水处理有限公司，纳管水质标准执行GB8978-1996《污水综合排放标准》中限三级排放标准，氯氮、总磷执行DB33/887-2003《主题行业废水氯氮、磷污染物间接排放限值》，农林类“无”。

## 表 6-1 环保监测报告

| 环境指标      | 评价指标                  |       |        |     |     | 备注   |
|-----------|-----------------------|-------|--------|-----|-----|--|
|           | pH值                   | 化学需氧量 | 总生化需氧量 | 氨氮  | 悬浮物 |  |
| 执行标准<br>值 | (W=1)                 | <500  | ≤300   | ≤15 | ≤8  | GB3887-2004《污水综合排放标准》、地方排放标准(晋水办〔2002〕10号) |
| 执行标准      | GB8978-1996《污水综合排放标准》 |       |        |     |     |  |

## 6.2 废气执行标准

本项目产生废气，上股废气和侧股废气主要污染物为非甲烷总烃，其排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，具体标准见表 6-2，其中上股废气过程中油墨炭胶水使用产生的有机废气含苯系物等，异味异味排放执行《恶臭污染物排放限值》标准，具体见表 6-3。

表 6-2 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》

| 污染物  | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放标准          |                | 无组织排放监控浓度限值     |                            |
|------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------------------|
|      |                               | 排气筒高<br>度 (m) | 排气速率<br>(kg/h) | 监控点<br>浓度<br>限值 | 浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 烟尘烟尘 | 120                           | 15            | 10             | 周界浓度<br>限值倍数    | 10                         |

表 6-3 涂料车间排放限值标准

| 污染物 | 最高允许排放浓<br>度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率<br>(kg/h)         |                        | 无组织排放监控浓<br>度限值                                 |                            |
|-----|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|---|----------------------------|
|     |                                   | 排<br>放<br>量<br>度<br>(kg/h) | 二<br>级<br>二<br>级<br>二级 | 监<br>控<br>点<br>浓度<br>限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 苯   | 350                               | 15                         | 10                     | 周界浓度<br>限值倍数                                    | 24                         |

## 6.3 噪声执行标准

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12148-2008) 3类标准。具体情况见表 6-4。

图 6-1 GB12348-2008《声环境质量标准》

| 时段   | 昼间           |              | 夜间           |
|------|--------------|--------------|--------------|
|      | 浓度限值         | 评价浓度         |              |
| 3 小时 | GB12348-2008 | GB12348-2008 | GB12348-2008 |

#### 6.4 固废执行标准

项目厂界无组织排放量，参照《危险废物贮存污染控制标准》，并根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单，按照《固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单，新规定即部令[2013]第36号《关于禁止进口塑料废物及有关问题的公告》和《国家危险废物名录》中的有关规定。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001），修改单，并按环保部令[2013]第36号《关于禁止进口固体废物暂行目录和有关环境保护措施的公告》。

#### 6.5 建议总量控制指标

本项目营运期总VOCs排放量约0.05t/a，建议总量控制指标见表6-5。

表 6-5 项目总量控制指标建议表

| 类别 | 总量控制指标      | 进入自然环境的量 | 总量申请建议值 |
|----|-------------|----------|---------|
| 总量 | VOCs 1.0t/a | 0.00t/a  | 0.00t/a |

#### 6.6 大气环境质量标准

根据《盐城市环境空气质量功能区划》，建设项目建设区域属二类区，环境空气质量标准执行GB3095-2012《环境空气质量标准》中的二级标准；非甲烷总烃参照执行《大气污染物综合排放标准》，其修标准见见表6-6。

表 3-3 热力学第一定律的几种表述

| 检测项目 | 环境质量标准 | 标准浓度限值               | 标准状态    |
|------|--------|----------------------|---------|
| 二氧化硫 | 二级     | 200ug/m <sup>3</sup> | 无风无雨无雷电 |
| 三氧化硫 | 一级     | 20ug/m <sup>3</sup>  | 此数据未达标  |

### 6.7 环境质量标准

等9项在地炼工业集聚区，区域环境质量应执行GB3096-2008《声环境质量标准》3类标准，敏感点的苯胺指标与声环境质量执行GB3096-2008《声环境质量标准》中3类标准。具体标准限值见表9-1。

<sup>20</sup> 0.7 GB/GB-2008《吉野櫻酒標規範》2.3.2.2 標準

| 标准类别           | 最迟时间    | 适用范围 |
|----------------|---------|------|
| GB3096-2008 1类 | 69dB(A) |      |
| GB3096-2008 2类 | 65dB(A) |      |

## 十一、驗收監測內容

#### 7.1 打撈場地設施調試運行效果

通过邓小平同志对“一美元染色理论”的批评，来说明邓小平对经济全球化持否定态度。

### 7.1 监测内容

#### 船舶主要防雷措施

第六章 教育政策

| 測量編號  | 監測部位            | 污染物種類           | 監測頻次              |
|-------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 00-02 | 南側風向及堆場內<br>謁出車 | 非甲基環己烷、三氯甲<br>烷 | 監測1~2月期，3分<br>次取樣 |
| 07-06 | 北側風向及堆場內<br>謁出車 | 非甲基環己烷          | 監測2~3月，3次取<br>樣   |
| 08-09 | 北側風向及堆場<br>內謁出車 | 非甲基環己烷          | 監測1~2月，3次取<br>樣   |

## 7.1.2 检测点位示意图

三河监测期间检测点位示意图见图 7-1



图 7-1 环境检测点位示意图

## 7.2 环境监测

### 7.2.1 声环境

本项目位于湖州东南侧练家村，距离松井头集镇敏感点约 1~2.5 公里向练家村，噪声源严格按照 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准，根据现场踏勘，项目所在地周围布设多处敏感目标的详细情况见表 7-2。

表 7.2 各敏感点和情况表

| 检测点  | 状况 | 敏感程度 | 检测点 |
|------|----|------|-----|
| 受影响区 | 用  | 50m  | 70m |

本项目敏感点声环境影响评价内容见表 7.1 敏感点监测点位置见图 7.1。

表 7.3 各敏感点详细情况表

| 测点编号 | 监测时段       | 污染物名称 | 监测频次          |
|------|------------|-------|---------------|
| W    | 8:00-18:00 | PM10  | 日测 1 次，早 8:00 |

## 7.2.2 环境空气

本项目位于郴州市嘉禾县紫金镇，监测点主要分布在嘉禾大道东侧的李家河村小区。根据大气环境质量监测《环境空气质量标准》中的二级标准，环境空气敏感点监测点内容见表 7.4，敏感点监测点位图见图 7.1。

表 7.4 环境空气敏感点监测点情况表

| 测点编号 | 监测点位    | 污染物名称 | 监测频次          |
|------|---------|-------|---------------|
| W    | 日间监测点 W | PM10  | 日测 1 次，早 8:00 |

## 八、质量保证及质量控制

1. 气样的采集、运输、保存、实验室分析数据和报告单上填写参照《环境空气质量监测分析方法》(国标版)的要求进行。

2. 采样或空气动力学颗粒物首先要做颗粒物的交叉干扰。

3. 监测数据的不确定度量程的前 1/3 范围。

4. 采样器在进入现场时应对采样流量计、流量计进行校准。废气监测(分析)仪器在测点前设风向风速风量风管等附属设施时，应与采样器保持垂直并尽量减少风量(风速)。在测点处应保证采样流量的恒定。

5. 测量时在测试前将标准气瓶连接于仪器的进气口，测量前将仪器的灵敏度偏差不大于 0.5dB，大于 0.5dB 则必须校正。三次检测误差则以标准值计算见表 8-1。

表 8-1 声速测试结果

| 监测日期       | 测前             | 测后             | 差值   | 是否合格 |
|------------|----------------|----------------|------|------|
| 2009.11.15 | 900m/s ± 10m/s | 900m/s ± 10m/s | 0m/s | 合格   |
| 2009.11.18 | 900m/s ± 10m/s | 900m/s ± 10m/s | 0m/s | 合格   |

监测结果见图上 8-2。根据监测数据情况，指路基。

表 8-2 检查方法、检测仪器设备一览表

| 待检物类别  | 检测项目                           | 分析方法及数据   | 主要检测设备                    |
|--------|--------------------------------|---|---------------------------|
| 可燃气体   | 硫化氢、氯气、苯、甲苯等易燃易爆气体             | 便携式硫化氢、氯气、苯、甲苯等易燃易爆气体检测仪                              | 便携式硫化氢、氯气、苯、甲苯等易燃易爆气体检测仪  |
| 有毒有害气体 | 一氧化碳、二氧化硫、甲烷等有毒有害气体            | 便携式一氧化碳、二氧化硫、甲烷等有毒有害气体检测仪                             | 便携式一氧化碳、二氧化硫、甲烷等有毒有害气体检测仪 |
| 噪声     | 《工业企业厂界噪声限值及测量方法》<br>《声环境质量标准》 | GB12348-2008《工业企业厂界噪声限值及测量方法》<br>GB3096-2008《声环境质量标准》 | 噪声测量仪<br>噪音分析仪            |

表 8-3 施工监测设置一览表

| 仪器名称     | 规格型号     | 监测因子   | 测量范围                        | 分辨率         |
|----------|----------|--------|-----------------------------|-------------|
| 风速风向监测仪  | EM-3062H | 风速风向   | N                           | ≤2.5%       |
| 烟气排放监测仪  | 1080C    | 烟气排放   | -                           | -           |
| 推杆尺各部位   | HS6288B  | 推杆尺各部位 | 0~1300mm/V/V                | 0.010~0.015 |
| 转速三叶风叶风速 | DFM6     | 风速、风量  | 风速：0~360°/16个方向<br>风量：0~10° | 风速：0~10°    |
| 空管气压计    | DYMS     | 气压     | 80~106kPa                   | 0 kPa       |

## 九、验收监测结果

### 9.1 生产工况：

整个监测期间，表 8-1 中四台抽气泵均能按国家对建设而设计的保护措施或工况监测主况大月 75%的要求，建设项目施工期间

## 项目概况见图 9-1。

表 9-1 能耗与主要污染物排放量一览表

| 检测日期        | 产品类型  | 实际产量  | 设计产量  | 生产负荷  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 2019 年 10 月 | 生铁    | 220 吨 | 240 吨 | 91.7% |
|             | 生铁废钢渣 | 49 吨  | 50 吨  | 98%   |
| 2019 年 11 月 | 生铁    | 210 吨 | 240 吨 | 91.3% |
|             | 生铁废钢渣 | 50 吨  | 50 吨  | 100%  |

注：日均生产量与设计产能偏差率计算方法。

## 9.2 污染物排放监测结果

## 9.2.1 废气

## (一) 无组织排放

无组织排放监测结果见表 9-2。

表 9-2 有机废气处理装置废气排放量

| 监测日期                        |                       | 三里河路厂界外浓度限值           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 废气治理设施                      |                       | GB/T 3782-2019        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 排气筒高度                       |                       | 35m                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 监测日期                        |                       | 2019.11.18            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 监测点号                        | 01 三里河路               |                       |                       |                       | 02 三里河路               |                       |                       |                       |                       |
| 监测频次                        | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   |                       |
| 颗粒物浓度<br>mg/m <sup>3</sup>  | 3.23                  | 3.80                  | 8.56 <sup>a</sup>     | 5.580                 | 8.695                 | 8.930 <sup>b</sup>    | 8.709                 | 87.83                 |                       |
| 非甲烷总烃<br>mg/m <sup>3</sup>  | 0.02                  | 0.03                  | 0.031                 | 0.023                 | 0.04                  | 0.030                 | 0.035                 | 0.031                 | 0.03                  |
| 苯并(a)芘<br>mg/m <sup>3</sup> | 0.172                 | 0.194                 | 0.176                 | 0.174                 | 0.1830                | 0.1851                | 0.1869                | 0.1882                |                       |
| 酚类<br>mg/m <sup>3</sup>     | ≤                     | ≤                     | ≤                     | ≤                     | ≤                     | ≤                     | ≤                     | ≤                     | ≤                     |
| 氨<br>mg/m <sup>3</sup>      | 1.36×10 <sup>-3</sup> |
| 采样日期                        | 2019.11.18            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 监测点数                        | 01 三里河路               |                       |                       |                       | 02 三里河路               |                       |                       |                       |                       |
| 检测频次                        | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   |                       |

| 采样日期<br>(mm/yy)                         | 8586  | 183910 | 8559  | 18390 | 187011 | 87011 | 18341 | 8755  |
|---|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 平<br>均<br>浓<br>度<br>$\text{mg/m}^3$     | 0.218 | 0.16   | 0.1   | 0.09  | 0.18   | 0.10  | 0.11  | 0.13  |
| 浓<br>度<br>极<br>限<br>$\text{mg/m}^3$     | 0.278 | 0.205  | 0.100 | 0.092 | 0.15   | 0.145 | 0.165 | 0.155 |
| 浓<br>度<br>变<br>异<br>系数<br>$\times 10^3$ | 1.56  | 1.56   | 1.36  | 1.36  | 1.36   | 1.36  | 1.36  | 1.26  |

注：表中数据为铅在不同采样点的浓度，采样时间为2019年11月5日。

### 3.3.2 采样点概况

采样点排放监测点见图7-1，监测点布点示意图见图9-3，采样点概况见表9-4。

表9-3 监测期间气象参数

| 采样日期       | 采样地点     | 风向  | 风速 $\text{m/s}$ | 气温 $^\circ\text{C}$ | 气压 $\text{kPa}$ | 天气情况 |
|------------|----------|-----|-----------------|---------------------|-----------------|------|
| 2019.11.05 | 惠州师范学院东侧 | WNE | 3.0             | 15.7-19.1           | 1002.3          | 晴    |
| 2019.11.05 | 惠州师范学院西侧 | WNW | 3.8             | 13.9-17.9           | 1003.1          | 阴    |

表9-4 广惠非甲烷总烃检测结果

| 检测项目      | 采样日期       | 样品编号          | 进样位置   | 样品浓度<br>( $\text{mg/m}^3$ ) | 检测期同标本<br>值( $\text{mg/m}^3$ ) |    |
|-----------|------------|---------------|--------|-----------------------------|--------------------------------|----|
|           |            |               |        |                             | 平均值                            | 极差 |
| 半世居<br>学府 | 2019.11.05 | HJ-190462-010 | 实验室进气口 | 1.100                       | 1.03                           |    |
|           |            | HJ-190462-020 |        | 1.24                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-021 |        | 1.12                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-025 | 实验室进气口 | 1.31                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-026 |        | 1.27                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-027 |        | 1.26                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-031 | 实验室进气口 | 1.38                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-032 |        | 1.39                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-037 |        | 1.34                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-038 | 实验室进气口 | 4.78                        |                                |    |
|           |            | HJ-190462-039 |        | 1.23                        |                                |    |

| 日期         | 采样点            | 浓度    |
|------------|----------------|-------|
| 2019.11.15 | 111-190462-039 | 1.05  |
|            | 111-190462-029 | 0.797 |
|            | 111-190462-031 | 0.846 |
|            | 111-190462-034 | 0.976 |
|            | 111-190462-028 | 1.10  |
|            | 111-190462-029 | 1.50  |
|            | 111-190462-030 | 1.53  |
|            | 111-190462-031 | 1.82  |
|            | 111-190462-034 | 1.91  |
|            | 111-190462-035 | 1.70  |
|            | 111-190462-036 | 1.75  |
|            | 111-190462-040 | 1.25  |
|            | 111-190462-041 | 1.70  |
|            | 111-190462-042 | 1.20  |

表 9-4 工业企业厂界环境噪声监测报告(2019.11.15-190462)

### 4.2.2 噪声

根据监测结果，秋季昼夜声级监测结果见表 9-5。

表 9-5 工业企业厂界环境噪声监测结果

| 检测日期       | 测点编号 | 测点位置 | 主要声源  | 测点数据dB(A) |
|------------|------|------|-------|-----------|
| 2019.11.15 | 08   | 1#车间 | 机槭    | 36.7      |
|            | 09   | 2#车间 | 风机、泵组 | 33.5      |
| 2019.11.18 | 08   | 1#车间 | 机槭    | 36.0      |
|            | 09   | 2#车间 | 风机、泵组 | 33.3      |

表 9-5 工业企业厂界环境噪声监测报告(2019.11.15-190462)

### 4.2.3 总量核算

永顺包装材料有限公司 VOCs 纯耗量数据为 10090kg/a，实际生产排放量为 10293kg/a，总排放量或为监测断面平均排放量 (0.122kg/h) 乘以实际生产时间 (2400 小时)。

## 废气监测项目及量见表 9-6。

| 表 9-6 废气监测项目及量 |       |
|----------------|-------|
| 监测项目           | VOCs  |
| 监测点位数          | 1     |
| 监测时段           | 0.295 |
| 监测结果           | 0.008 |
| 备注情况           | 否     |

## 9.3 工程建设对环境的影响

验收监测期间，惠州恒昌再生资源综合利用有限公司厂界敏感点声环境质量监测结果见表 9-7，环境空气流量监测结果见表 9-8。

表 9-7 厂界敏感点声环境质量监测结果

| 检测日期       | 测点<br>编号 | 测点位置             | 主要声源 | 监测时间  | 检测结果<br>dB(A)<br>L <sub>eq</sub> |
|------------|----------|------------------|------|-------|----------------------------------|
| 2019.11.15 | 10       | 车间东侧<br>距离车间 10m | 风机   | 11.20 | 49.0                             |
| 2019.11.18 | 10       | 车间南侧<br>距离车间 10m | 风机   | 12.02 | 51.0                             |

表 9-8 厂界敏感点环境空气质量监测结果

| 检测项目           | 采样日期       | 样品编号           | 采样位置             | 样品浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 检测期间<br>最大值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------|------------|----------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 非甲<br>酚类<br>气体 | 2019.11.15 | 111-190462-045 | 车间东侧<br>距离车间 10m | 0.855                        | 0.855                               |
|                |            | 111-190462-044 |                  | 0.705                        |                                     |
|                |            | 111-190462-045 |                  | 0.638                        |                                     |
|                |            | 111-190462-046 |                  | 0.712                        |                                     |
|                | 2019.11.18 | 111-190462-047 | 车间南侧<br>距离车间 10m | 0.578                        | 0.578                               |
|                |            | 111-190462-048 |                  | 0.518                        |                                     |

## 十、验收监测结论及建议

## 10.1 环境保护设施调试效果

## 10.1.1 废气排放监测结论

验收监测期间，该项目注塑、脱脂、上胶废气处理设施出口非甲

烟尘排放浓度和排放速率达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 1 工业大气污染物排放二级标准; 硫酸雾、硫酸气排放浓度和排放速率达到表 1 中表 2 时段排放浓度和速率的限值标准。

验收监测期间, 本项目厂界无组织废气非甲烷总烃最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中排气筒颗粒物无组织排放监控点限值。

#### 10.1.3 噪声排放监测结论

验收监测期间, 厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准限值。

#### 10.1.4 固废排放监测结论

生产过程中产生的固体废物发生收集堆放, 分类暂养处置, 转运至生活垃圾填埋场。危险废物委托湖南新源环保科技有限公司暂存, 委托湖南麦氏斯达环保有限公司进行危险废物处理, 通过危险废物集中转运中心进行危险处理。

本项目固废产生量中一般工业固体废物除危险性基化危险《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 相关规定, 危险废物贮存及处理遵循《危险废物贮存污染控制标准(2013 年修订)》(GB18597-2001) 相关规定。

#### 10.1.5 总量控制指标评价

根据《排污权交易监督管理办法》, VOCs 挥发性含新料、环评报告书附录控制排放要求。

#### 10.2 工程建设对环境的影响

根据奉贤区环境影响监测结果, 上海市南汇华多胶带制品有限公司厂界敏感点声环境质量监测结果均符合 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准, 项目自建监测环境空气非甲烷总烃监测结果符合《环境空气质量标准》中的三级标准。

#### 10.3 综合结论

项目中户数达到800户，总建筑面积15.86万m<sup>2</sup>，新村建设  
配套设施齐全，功能集中设施完善，各项目将按期完成并交付使  
用标准。项目正被银行和国家环保总局多次视察，指出，等项目实现  
后将设验收委员会“同标”项目验收的契机。

表記登査監工環境保護工事監査報告書

卷之三

## 湖州市南浔区环境保护局文件

定期評議會 2017.8.30 開

关于湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目环境影响报告表的审查意见

卷之三

你单位对本审批意见如对项目建设规模、建设内容等有变动，应重新报批项目的环境影响报告书。根据《环境影响评价公众意见调查表》，项目在施工期和运营期对周围居民的环境影响较小，对周围居民的环境影响可以接受。

根据你局立委件浙州清环环工函〔2014〕第11号函件要求，经我局认真研究，现将《环境影响报告表》（以下简称“报告表”）有关情况说明如下：根据环评报告表，拟建项目位于湖州市南浔区练市镇练市村练市街16号，项目名称为“企业技改项目”，建设内容为对现有生产设施进行技术改造，增加产能，本项目主要产品为：高发及板尚120t/a色母粒，副产品：聚丙烯150t/a、聚丙烯酰胺15t/a。本项目投资总额为1000万元人民币，资金来源为自筹。项目在项目所在地的主导产业地位及区域环境影响评价结论中，同意公众意见环评报告书的有关环境保护措施，在项目符合区域环境功能区划、总量控制指标、三线划定规划等前提下，原则同意《环境影响报告表》结论。你单位应按报告表提出的环保措施，三图对照规划等前提下，杜绝同类型的项目建设，杜绝污染扩散及要求落实该报告表所列建设期和运营期的各项环保措施。现将报告表及有关情况说明如下：

项目建成后将为四川省南充市南充区居民提供更多的就业岗位，促进当地经济发展和居民收入增加，具有良好的经济效益和社会效益。

三、必须严格执行中央“三同时”规定，认真学习贯彻《中华人民共和国职业病防治法》，切实做好以下几项工作：

### 二、如何选择水疗设备

3. 预防：避免与患者接触，定期进行健康检查。

三月晦日，尋山幽徑

其四三 楚國之卿名也

（四）若甲庄稼的各类吸气沟带或以煤渣作灌水沟带，均不得种植。遇什么情况时，庄稼吸气沟带或灌水沟带必须种植？

### 三、项目建设情况

本项目位于宁波市海曙区望京路与中山西路交叉口，对项目概况和环保采取的措施进行说明。项目名称：浙江中南建设有限公司望京路与中山西路交叉口地块综合开发项目；项目性质：商业、住宅、办公、酒店、公寓等综合类建筑；项目规模：总用地面积为100000平方米，总建筑面积约150000平方米，其中地上建筑面积约120000平方米，地下建筑面积约30000平方米；项目总投资额约15亿元人民币。

### 四、项目建设及运营情况

项目建设过程中严格按照“资源化、减量化、无害化”的原则，项目分阶段实施，根据项目建设进度，项目分为施工期、运营期和拆除期三个阶段。在施工期，项目将严格按照国家有关制度处置危险废物，确保处置过程不对外环境造成二次污染。项目运营期废物的种类《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。

五、项目建设及运营情况说明：项目在施工期间严格执行污染防治措施，做到“废水、扬尘、噪声、振动、光污染”四达标。

六、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。

七、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。

八、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。

九、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。

十



十一、项目名称：浙江中南建设有限公司望京路与中山西路交叉口地块综合开发项目  
十二、项目地址：宁波市海曙区望京路与中山西路交叉口  
十三、项目性质：商业、住宅、办公、酒店、公寓等综合类建筑  
十四、项目规模：总用地面积为100000平方米，总建筑面积约150000平方米，其中地上建筑面积约120000平方米，地下建筑面积约30000平方米  
十五、项目总投资额：约15亿元人民币  
十六、项目建设及运营情况说明：项目在施工期间严格执行污染防治措施，做到“废水、扬尘、噪声、振动、光污染”四达标。  
十七、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。  
十八、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。  
十九、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。  
二十、项目建设及运营情况说明：项目在运营期间严格按照《危险废物经营许可证》（GR1330210011）进行分类管理，委托有资质的单位进行处置，严禁非法转移、倾倒、掩埋和利用。

## 生活污水清运协议

甲方:

乙方: 湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司

甲方负责及同意乙方将其在生产过程中产生的生活污水进行清运, 乙方  
承担甲方所产生的污水处理费。甲乙双方在合同履行中, 若发生争议,  
双方应协商解决, 协商未果时, 则通过合同签订地所属人民法院裁决。

本协议一式两份, 双方各执一份, 双方签字后生效。

甲方:

联系电话:

身份证号:

乙方: 湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司



年 月 日



浙江润森再生资源有限公司

Zhejiang Runsen Recyclable Resource Co., Ltd.

# 包装废弃物处置协议

PACKAGING WASTE  
DISPOSAL AGREEMENT

甲方  
甲方

乙方  
乙方

丙方  
丙方

丁方  
丁方

戊方  
戊方

己方  
己方

庚方  
庚方

辛方  
辛方

壬方  
壬方

## ◎ 中国古典文学名著

中国古典文学名著分类研究

### 包装废弃物处理协议

甲方：某公司（以下简称甲方）

乙方：某公司（以下简称乙方）

经甲乙双方协商，就甲方包装废弃物的回收事宜达成以下协议：

一、甲方将产生的包装废弃物交由乙方回收，乙方收取甲方的包装废弃物，并对甲方的包装废弃物进行分类、登记、称重、装车、运输、处置等。

二、甲方应当保证包装废弃物的清洁、干燥、无污染、无异味、无杂质，不得含有易燃、易爆、有毒、有害物质。

三、乙方在收到甲方的包装废弃物后，应及时进行称重、登记、装车、运输、处置等，并将相关数据反馈给甲方，以便甲方掌握情况。

#### 四、违约责任

一、甲方未按约定时间交付包装废弃物的，乙方有权要求甲方支付违约金，并有权解除本协议。

二、甲方交付的包装废弃物不符合本协议约定的，乙方有权拒收。

三、乙方未按约定时间回收包装废弃物的，甲方有权要求乙方支付违约金，并有权解除本协议。

四、乙方未按约定方式处置包装废弃物的，甲方有权要求乙方支付违约金，并有权解除本协议。

五、甲方违反本协议约定，造成乙方损失的，甲方应承担赔偿责任。

六、本协议自双方签字盖章之日起生效。

七、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

八、本协议未尽事宜，双方协商解决。

4. 過度性過敏反應：過敏反應的表現為皮膚發紅、發熱、發癢、發腫。

### 二、過敏反應：

近，婦女因過敏反應而導致的皮膚問題有時會比一般的過敏反應更嚴重。

1. 甲狀腺功能亢進症：甲狀腺功能亢進症是因為甲狀腺過量地製造出一種叫做「甲狀腺素」的荷爾蒙。

2. 帕金森氏症：帕金森氏症是由於多巴胺這種神經遞質的減少所引起的，多巴胺是由於黑色素細胞所製造出來的，黑色素細胞受到抑制時，就會出現帕金森氏症。

3. 市場恐慌症：市場恐慌症是由於大腦中要進行調整的神經細胞受到抑制所引起的。

### 三、過敏反應的治療：

1. 調整飲食：過敏反應的治療首先要從飲食上來調整，因為飲食會影響到身體的免疫系統。

#### 四、抗過敏藥物：

1. 抗過敏藥物：抗過敏藥物是一種可以抑制免疫系統的藥物，常被用於治療過敏反應。

2. 抗過敏藥物：抗過敏藥物是一種可以抑制免疫系統的藥物，常被用於治療過敏反應。

#### 五、抗過敏藥物：

1. 抗過敏藥物：抗過敏藥物是一種可以抑制免疫系統的藥物，常被用於治療過敏反應。

#### 六、抗過敏藥物：

1. 抗過敏藥物：抗過敏藥物是一種可以抑制免疫系統的藥物，常被用於治療過敏反應。

#### 七、抗過敏藥物：

1. 抗過敏藥物：抗過敏藥物是一種可以抑制免疫系統的藥物，常被用於治療過敏反應。

#### 八、抗過敏藥物：

1. 抗過敏藥物：抗過敏藥物是一種可以抑制免疫系統的藥物，常被用於治療過敏反應。

#### 九、抗過敏藥物：



中華書局影印

从以上两例可以看出，自然对数微分中常数项的系数是通过求解方程先求得根，再根据根的性质求出常数项。由此可见，多元微分中常数项的求法与一元的求法是一致的。例题请见教材第 10 章。

双方在谈判中都表现出了极大的诚意和灵活性，最终达成了一个双方都满意的协议。

17. *What is the best way to handle a crisis?*

<sup>18</sup> 痛斥国民党反动派，提出“同仇敌忾，一致对外”的口号。

19. 特別獎：「最氣氛」、「最浪漫」、「最有趣」、「最創意」。

第 76 頁 共 116 頁

第二步：在“我的电脑”或“我的文档”中右键单击，选择“属性”，再选择“安全”选项卡。

作客酒肆及歌妓工作

臨港 1962年7月

The Big Book of Wargames 30

新嘉坡之南洋銀行總理

第二章 人生哲理

此頁：28/89

名著·新编古今事类·卷之二

卷之三

總計： 100000

Digitized by srujanika@gmail.com

88 / 100

生活哲理清淨

中華書局影印  
新編五代史

深圳市通海华盈有限公司

《通志》：「其地有山，山有石室，室中多有石刻，皆唐宋人游記也。」

Digitized by srujanika@gmail.com

三、清退办法：定期清退，对不认真履行职责的，视情况给予批评教育或调离岗位。

= 2. 从侧面看，被问及对所提问题的反应时，被试者会从正面回答。当被问及自己选择的收入来源时，以及对“谁是你的朋友”

問：借款方法：是否開發票，或用支票，或用匯票，或用本票，或用銀行公函，或用其他方法？

4 件後價元整

電化技術發展應用，推動經濟社會轉型升級，為人民生活帶來更多便利。

Digitized by srujanika@gmail.com

www.mechanizm.com

卷之三

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#)

— 1 —

10

1

— 1 —

废物“液”处理处置及工业服务有限公司



8 of 10

10

甲方：湖州市南浔非圣罗兰制品有限公司  
地址：湖州市南浔镇丁家港村  
统一社会信用代码：91330506719325999K  
联系人：九华  
联系电话：13867399992  
乙方邮箱：13867399992@163.com

乙方：湖南华鑫环保科技有限公司  
地址：湖南省长沙市雨花区跳马工业区  
统一社会信用代码：91430104730014527J  
联系人：俞佳伟  
联系电话：18857353630  
电子邮箱：13787014123@163.com

三、甲方負擔义务

1. 技术创新和管理提升：通过这些技术创新和管理优化，企业能够降低成本、提高生产效率，并且有助于提升品牌形象和客户满意度。技术创新包括但不限于产品设计、生产流程再造、质量控制、供应链管理等方面；管理提升则涉及组织结构优化、激励机制改革、企业文化建设等。

**18** W. H. H. Hoyle, in *Advances in the Management of the Environment*, 1990, 10, 101.

「我說過，要『附』之是生性，要『離』是死性。」她說著，指著他的頭髮問：「你說這頭髮是生性？還是死性？」

三、本办法所称“公文”，是指在国家机关、企事业单位、社会团体、社会组织等组织机构中，以法定形式制作的，具有特定效力和规范格式的文书。

（三）在本办法中所指的“无证运输”或“非法运输”是指：  
①未取得烟草专卖零售许可证经营烟草制品零售业务的；  
②未取得烟草专卖批发许可证经营烟草制品批发业务的；  
③未取得烟草专卖生产企业许可证生产烟草制品的；  
④未取得烟草专卖准运证通过铁路、公路、水路运输烟草制品的；  
⑤未取得烟草专卖准运证通过航空运输烟草制品的。

1. 機器技術：這些裝置，例如自動化生產線、計算機、人機界面等。

同时，通过与客户建立良好的关系，可以更好地了解客户需求，从而提供更符合需求的产品或服务。

二、劳动合同

「當當當當！是那裡？這裡！這裡裝滿了很清新的鹽味，沒有？」

「上校你將上船有個手提燈吧，這樣在漆黑的夜航裡，我們很容易迷航。」  
我答應了他，拿了一盞手提燈，交給他，說：「你拿著吧，我到後面去拿我的手提燈。」

## 三、工业废物(废水)的计算

• 114 •

• 364 • 中国古典文学名著全集·古代寓言

100

- [About](#) • [Contact](#) • [Feedback](#) • [Help](#) • [Log In](#)

— 4 —

地、五小叶杨、柳、榆类、柳属以及红柳等灌木。

• 用「是」字來形容某事：「是」字的本意為「指稱」，即指明某物或某事的性質、屬性或範圍。在中文中，「是」字常被用於說明某事物的性質或屬性，如「這是一張桌子」，「是」字就指明了「桌子」這個屬性。

2. 過往帶有吸菸習慣的人，應戒煙，並定期回診，隨時調整藥物治療方案。

三、理由和价格更新

第二章

根据《中国共产党章程》、《中国共产党纪律处分条例》、《中国共产党廉洁自律准则》等有关规定，现将有关事项通知如下：

— 1 —

• 6 球盤圖表與統計分析

— 2 —

— 8 —  
— 8 —  
— 8 —

在這段時間，我會繼續尋找機會，發揮我的才能，並為社會做出貢獻。

• 118 •

在這一個問題上，我們的意見是完全一致的。我們希望在中國能夠有這樣的一個社會主義的國家，我們希望在中國能夠有這樣的一個社會主義的國家，我們希望在中國能夠有這樣的一個社會主義的國家。

七 不期而

同时，我们还必须看到，中国社会的经济基础是建立在农业经济之上，因此，从某种意义上讲，中国的现代化进程，就是农业现代化的过程。

的，但通过不断学习和实践，可以逐步提高自己的技能。同时，培训也是帮助我们适应变化的环境，提升自我价值的重要途径。

#### 七、法律适用及争议解决

本合同的订立、履行、变更、解除、终止及争议解决均适用中华人民共和国法律。

八、违约责任

任何一方违反本合同约定，给对方造成经济损失或由此产生的其他损失，应承担赔偿责任。赔偿金额由双方协商确定，协商不成时，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 九、保密条款

双方应对在合作过程中了解到的对方商业秘密和技术秘密以及由此产生的其他信息（包括但不限于客户资料、技术资料、经营策略等）予以保密，不得泄露给第三方。如因一方原因导致上述信息泄露，另一方有权要求对方承担相应的法律责任。

#### 十、通知送达

本合同一式三份，甲乙双方各执一份，保留一份。本合同自双方盖章之日起生效。如因不可抗力因素导致本合同无法履行，双方应及时沟通并采取相应措施，以减少损失。

十一、其他

本合同未尽事宜，双方应协商解决。本合同在履行过程中发生争议，双方应友好协商解决；协商不成时，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

性地表示，因为是直接检测，且检测的气体种类和浓度是统一的。

所谓“微差检测”则是通过检测环境中的各种气体浓度之差，由此实现对目标气体的识别。非接触、无损检测的原理，及检测灵敏度的提高，都是被要求的。因此，从检测方法上讲，是通过检测物理量的变化，如浓度、压力、温度、湿度、声波等信号，来推断样品中是否含有待测气体。以双光束红外吸收法为例， $\Delta_{\text{吸光度}} = \text{吸光度}_{\text{样品}} - \text{吸光度}_{\text{参比}} = \text{吸光度}_{\text{样品}} - \text{吸光度}_{\text{空气}}$ ，从而实现对目标气体的检测。

从以上分析可知，气体检测仪的检测原理，主要依赖于对气体分子的物理性质的检测。而分子的物理性质，又与分子的化学组成、周期表位置有关，即分子的物理性质，与分子的键能、键长、键角、极性、偶极矩、电负性、亲水性、亲油性、溶解度、扩散系数、活化能、反应速率、吸附能力、热稳定性、导电性、导热性、磁化率、介电常数、折射率、密度、熔点、沸点、闪点、燃点、自燃点、爆炸极限、燃烧热、燃烧产物、氧化还原性、毒性和刺激性等有关。这些物理性质的检测，是气体检测仪的基本原理。

## 二、气体报警器

### (一) 爆炸危险场所 (Explosive Hazardous Areas) 的划分与分类

所谓“爆炸危险场所”，是指“凡存在爆炸性气体或蒸气的环境”。对于爆炸危险场所的划分，通常将爆炸性环境分为Ⅱ类和Ⅲ类。

Ⅱ类：在正常运行时，可能产生火花或放电现象，从而造成点火源的场所。

Ⅲ类：除Ⅱ类外的其他爆炸性环境，即除Ⅱ类以外的爆炸性环境。

Ⅲ类：除Ⅱ类外的其他爆炸性环境，即除Ⅱ类以外的爆炸性环境。

Ⅲ类：除Ⅱ类外的其他爆炸性环境，即除Ⅱ类以外的爆炸性环境。

U può provare a dimostrare che non c'è nulla di più che questo  
per le persone che hanno la capacità di pensare e di agire. Ma se  
non è possibile dimostrarlo, allora non c'è nulla da fare.

È anche chiaro che non è possibile dimostrare che non c'è nulla.  
Perché non c'è nulla non significa che non c'è nulla. Significa  
che non c'è nulla che possa essere dimostrato. E questo è il punto  
dove si trova la differenza tra la filosofia e la scienza. La filosofia si basa  
sui dubbi e sulla incertezza, mentre la scienza si basa sulla certezza.

### 以下为本章的简单小结

|     |             |
|-----|-------------|
| 哲学家 | 苏格拉底        |
| 观点  | 怀疑论者        |
| 方法  | 对话法         |
| 贡献  | 确立了哲学作为一门学科 |
| 影响  | 对西方哲学的影响深远  |
| 代表作 | 《对话录》       |



工业废物（液）处理处置报告单  
案（ 2021ZJ10X00004 ）号

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》、《危险废物豁免管理清单》等法律法规和标准，结合本单位实际情况，特制定本报告。

|     |        |      |      |      |    |      |
|-----|--------|------|------|------|----|------|
| 序号  | 危险废物名称 | 类别   | 产生环节 | 处理方式 | 去向 | 备注   |
| 1   | 含油废水   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 甲类   |
| 2   | 含油废渣   | 危险废物 | 生产过程 | 填埋   | 外售 | 乙类   |
| 3   | 含油污泥   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 丙类   |
| 4   | 含油废油   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 丁类   |
| 5   | 含油废液   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 戊类   |
| 6   | 含油废料   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 己类   |
| 7   | 含油废膜   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 庚类   |
| 8   | 含油废布   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 辛类   |
| 9   | 含油废纸   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 壬类   |
| 10  | 含油废铁   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 癸类   |
| 11  | 含油废铜   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十一类  |
| 12  | 含油废铝   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十二类  |
| 13  | 含油废塑   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十三类  |
| 14  | 含油废胶   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十四类  |
| 15  | 含油废漆   | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十五类  |
| 16  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十六类  |
| 17  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十七类  |
| 18  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十八类  |
| 19  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 十九类  |
| 20  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十类  |
| 21  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十一类 |
| 22  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十二类 |
| 23  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十三类 |
| 24  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十四类 |
| 25  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十五类 |
| 26  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十六类 |
| 27  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十七类 |
| 28  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十八类 |
| 29  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 二十九类 |
| 30  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十类  |
| 31  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十一类 |
| 32  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十二类 |
| 33  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十三类 |
| 34  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十四类 |
| 35  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十五类 |
| 36  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十六类 |
| 37  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十七类 |
| 38  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十八类 |
| 39  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 三十九类 |
| 40  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十类  |
| 41  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十一类 |
| 42  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十二类 |
| 43  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十三类 |
| 44  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十四类 |
| 45  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十五类 |
| 46  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十六类 |
| 47  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十七类 |
| 48  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十八类 |
| 49  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 四十九类 |
| 50  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十类  |
| 51  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十一类 |
| 52  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十二类 |
| 53  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十三类 |
| 54  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十四类 |
| 55  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十五类 |
| 56  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十六类 |
| 57  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十七类 |
| 58  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十八类 |
| 59  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 五十九类 |
| 60  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十类  |
| 61  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十一类 |
| 62  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十二类 |
| 63  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十三类 |
| 64  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十四类 |
| 65  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十五类 |
| 66  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十六类 |
| 67  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十七类 |
| 68  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十八类 |
| 69  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 六十九类 |
| 70  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十类  |
| 71  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十一类 |
| 72  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十二类 |
| 73  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十三类 |
| 74  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十四类 |
| 75  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十五类 |
| 76  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十六类 |
| 77  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十七类 |
| 78  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十八类 |
| 79  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 七十九类 |
| 80  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十类  |
| 81  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十一类 |
| 82  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十二类 |
| 83  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十三类 |
| 84  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十四类 |
| 85  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十五类 |
| 86  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十六类 |
| 87  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十七类 |
| 88  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十八类 |
| 89  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 八十九类 |
| 90  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十类  |
| 91  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十一类 |
| 92  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十二类 |
| 93  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十三类 |
| 94  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十四类 |
| 95  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十五类 |
| 96  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十六类 |
| 97  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十七类 |
| 98  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十八类 |
| 99  | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 九十九类 |
| 100 | 含油废油桶  | 危险废物 | 生产过程 | 焚烧   | 外售 | 一百类  |

四性

## 工业废物(液)清单

以下为本公司生产过程中产生的工业废物(液)的种类、性质及处理方法。

| 序号 | 废物(液)名称 | 主要成分          | 性质  | 处理方法      |
|----|---------|---------------|-----|-----------|
| 1  | 酸性废水    | 硫酸、盐酸等强酸性物质   | 强酸性 | 中和法       |
| 2  | 碱性废水    | 氢氧化钠、氨水等强碱性物质 | 强碱性 | 中和法       |
| 3  | 有机废水    | 含油废水、含有机物废水等  | 有机物 | 生化法、物理化学法 |
| 4  | 重金属废水   | 含铅、汞、镉等重金属废水  | 重金属 | 沉淀法、离子交换法 |
| 5  | 含油废水    | 含油废水          | 油污  | 隔油池、油水分离器 |
| 6  | 含盐废水    | 含氯化钠、氯化钙等盐类废水 | 盐类  | 蒸发浓缩法     |
| 7  | 含油污泥    | 含油污泥          | 油污  | 焚烧法、固化法   |
| 8  | 含酸污泥    | 含酸污泥          | 酸性  | 中和法、固化法   |
| 9  | 含碱污泥    | 含碱污泥          | 碱性  | 中和法、固化法   |
| 10 | 含有机污泥   | 含有机污泥         | 有机物 | 生化法、物理化学法 |
| 11 | 含重金属污泥  | 含重金属污泥        | 重金属 | 沉淀法、离子交换法 |

以上仅为本公司生产过程中产生的工业废物(液)的种类、性质及处理方法。

本公司将严格按照国家环保法规进行处理。



131112052254

# 检验检测报告

报告编号: HZXR(HJ)-190462

项目名称: 湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司检验检测  
委托单位: 湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司  
受检单位: 湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司  
检测类别: 原料检测



## 本公司声明

- 一、本公司检测结果有~~误报漏报现象~~。
- 二、由被检测者修改、增删或检测日期不前者无效。
- 三、本报告无编制人、检测人、审核人、批准人等字样，  
且经本公司同意后，可将本报告单推荐给其他检测机构。  
复印报告单时请勿加墨水或铅笔等用具或印章污损。
- 四、对检测结果有异议者，请于收到报告单之日起五日内持我公司报告单到本公司复议。
- 五、本公司不承担因报告单丢失而引起的任何责任。
- 六、本公司不承担因报告单未及时送达而引起的任何责任。

联系地址：浙江省宁波市海曙区环城西路南段777号

邮编：315009

联系电话：0572-5438881/54395887

传 真：0572-5630889

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告单号: HZXXTR16041700163

委托方 湖州佳南汽车圣壁制剂有限公司 样品/检测时间 2019年11月12日  
采样地点 湖州佳南汽车圣壁制剂有限公司(二期)车间生产区)  
采样标准 《固定源大气监测技术规范》HJ/T397-2007  
《工业企业环境空气排放标准》GB12348-2008  
《声环境质量标准》GB3096-2008  
《环境空气质量监测技术规范》HJ194-2017

表1 检测方法、依据及仪器设备

| 采样点类别 | 监测项目  | 分析方法及校准                                  | 主要检测设备  |
|-------|-------|--|---------|
| 车间排放口 | 苯系物总烃 | 固定污染源废气 苯系物和甲苯、二甲苯的测定 红外吸收法 HJ/T397-2007 | 傅里叶红外仪  |
|       | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 非甲烷总烃的测定 便携式气相色谱法 HJ/T394-2007   | 气相色谱仪   |
| 厂界    | 苯系物总烃 | 固定污染源废气 苯系物和甲苯、二甲苯的测定 红外吸收法 HJ/T397-2007 | 傅里叶红外仪  |
|       | 臭氧    | GB/T13145-2008                           | 臭氧分析仪   |
|       | 二氧化硫  | HJ/T393-2007                             | 二氧化硫分析仪 |
|       | 二氧化氮  | GB/T13145-2008                           | 二氧化氮分析仪 |

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXXHLLYJWQH453

表2 环境监测点位说明(具体布点图详见附件1)

| 测点编号 | 点位名称       |
|------|------------|
| 01   | 企业厂界外10米处  |
| 02   | 企业厂界内10米处  |
| 03   | 企业厂界内5米处   |
| 04   | 企业厂界内1米处   |
| 05   | 企业厂界内0.5米处 |
| 06   | 厂界内车间内     |
| 07   | 厂区道路旁      |
| 08   | 厂区围墙外      |
| 09   | 厂界内        |
| 00   | 企业厂界内10米处  |

表3 气象条件

| 数据日期       | 采样时间        | 气温℃      | 风速m/s   | 天气情况 |
|------------|-------------|----------|---------|------|
| 2019/11/17 | 13:00-13:30 | 13.0±1.1 | 0.0±0.0 | 晴    |
| 2019/11/18 | 13:00-13:30 | 13.9±1.9 | 0.2±0.2 | 阴    |

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXXHJH0319082

表4 有机废气处理设施废气检测结果

| 检测点号  |           | 监测日期 10月1日  |          |          |      |          |          |          |      |
|-------|-----------|-------------|----------|----------|------|----------|----------|----------|------|
| 排气筒监测 |           | UV 灯管(运行状态) |          |          |      |          |          |          |      |
| 排气筒监测 |           | NOx         |          |          |      |          |          |          |      |
| 检测日期  |           | 10月1日       |          |          |      |          |          |          |      |
| 检测项目  |           | NOx         |          |          |      |          |          |          |      |
| 检测频次  |           | 第一点         | 第二点      | 第三点      | 平均值  | 第一点      | 第二点      | 第三点      | 平均值  |
| 情况描述  |           | 8634        | 8581     | 8561     | 8539 | 8692     | 8789     | 8709     | 8718 |
| 1     | 排放量(m³/h) | 11119000    | 11119000 | 11119000 |      | 11119000 | 11119000 | 11119000 |      |
|       | 排放速率      | 2.001       | 2.002    | 2.001    |      | 2.017    | 2.018    | 2.017    |      |
| 2     | 排放浓度      | 12.0        | 20.0     | 20.0     | 16.0 | 17.5     | 19.0     | 18.5     | 18.5 |
|       | 单位        | mg/m³       | mg/m³    | mg/m³    |      | mg/m³    | mg/m³    | mg/m³    |      |
| 检测日期  |           | 10月1日       |          |          |      |          |          |          |      |
| 检测项目  |           | NOx         |          |          |      |          |          |          |      |
| 检测频次  |           | 第一点         | 第二点      | 第三点      | 平均值  | 第一点      | 第二点      | 第三点      | 平均值  |
| 情况描述  |           | 8789        | 8731     | 8731     | 8731 | 8731     | 8731     | 8731     | 8731 |
| 3     | 排放量(m³/h) | 11119000    | 11119000 | 11119000 |      | 11119000 | 11119000 | 11119000 |      |
|       | 排放速率      | 2.004       | 2.004    | 2.004    |      | 2.011    | 2.011    | 2.011    |      |
| 4     | 排放浓度      | 12.0        | 14.0     | 14.0     | 13.0 | 13.0     | 13.0     | 13.0     | 13.0 |
|       | 单位        | mg/m³       | mg/m³    | mg/m³    |      | mg/m³    | mg/m³    | mg/m³    |      |
| 备注:   |           | 无数据         |          |          |      |          |          |          |      |

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号：HJZS2019040906

表5.1 空气组织废气检测结果

| 检测项目       | 采样日期       | 样品编号          | 采样位置      | 示值读数(mg/m³) | 检测周期限表值(mg/m³) |
|------------|------------|---------------|-----------|-------------|----------------|
| 2019/11/14 | 2019/11/14 | HJZS201904011 |           | 1.80        |                |
|            |            | HJZS201904020 | 1#炉顶18/01 | 1.30        |                |
|            |            | HJZS201904021 |           | 1.70        |                |
|            |            | HJZS201904022 |           | 1.10        |                |
|            |            | HJZS201904023 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904024 | 1#炉顶18/01 | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904025 |           | 1.30        |                |
|            |            | HJZS201904026 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904027 |           | 1.30        |                |
|            |            | HJZS201904028 | 1#炉顶18/01 | 1.20        |                |
| 2019/11/15 | 2019/11/15 | HJZS201904029 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904030 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904031 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904032 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904033 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904034 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904035 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904036 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904037 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904038 |           | 1.20        |                |
| 2019/11/16 | 2019/11/16 | HJZS201904039 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904040 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904041 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904042 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904043 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904044 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904045 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904046 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904047 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904048 |           | 1.20        |                |
| 2019/11/17 | 2019/11/17 | HJZS201904049 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904050 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904051 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904052 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904053 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904054 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904055 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904056 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904057 |           | 1.20        |                |
|            |            | HJZS201904058 |           | 1.20        |                |

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXX201901000463

**表 6 环境空气检测结果**

| 检测项目              | 采样日期      | 样品编号           | 采样位置  | 样品浓度( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 检测项目限值<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|-------------------|-----------|----------------|-------|----------------------------------|--|
| PM <sub>2.5</sub> | 2019年1月1日 | HZXX2019010001 | 南区居民区 | 10.82                            | 10.855                                 |
|                   |           | HZXX2019010002 | 南区居民区 | 0.0300                           |  |
|                   |           | HZXX2019010003 | 南区居民区 | 0.0358                           |  |
|                   | 2019年1月8日 | HZXX2019010004 | 南区居民区 | 0.0743                           |  |
|                   |           | HZXX2019010005 | 南区居民区 | 0.3728                           |  |
|                   |           | HZXX2019010006 | 南区居民区 | 0.0318                           |  |

**表 7 工业企业厂界环境噪声检测结果**

| 检测项目 | 监测点号 | 测点位置 | 主要声源  | 检测时间 | 检测结果( $\text{dB}(A)$ ) |
|------|------|------|-------|------|------------------------|
| 东区厂界 | 08   | 东界内  | 机械    | 昼间   | 61.09                  |
|      | 09   | 东界外  | 机械、交通 | 昼间   | 51.11                  |
| 西区厂界 | 18   | 西界内  | 机械    | 昼间   | 56.11                  |
|      | 19   | 西界外  | 机械、交通 | 昼间   | 58.55                  |

**表 8 区域环境噪声检测结果**

| 检测项目      | 测点编号 | 测点位置  | 主要声源  | 检测时间  | 检测结果( $\text{dB}(A)$ ) |
|-----------|------|-------|-------|-------|------------------------|
| 2019年1月1日 | 01   | 南区居民区 | 0.02  | 11:00 | 59.01                  |
| 2019年1月8日 | 02   | 南区居民区 | 01.02 | 11:00 | 63.01                  |

报告编制:

报告人:

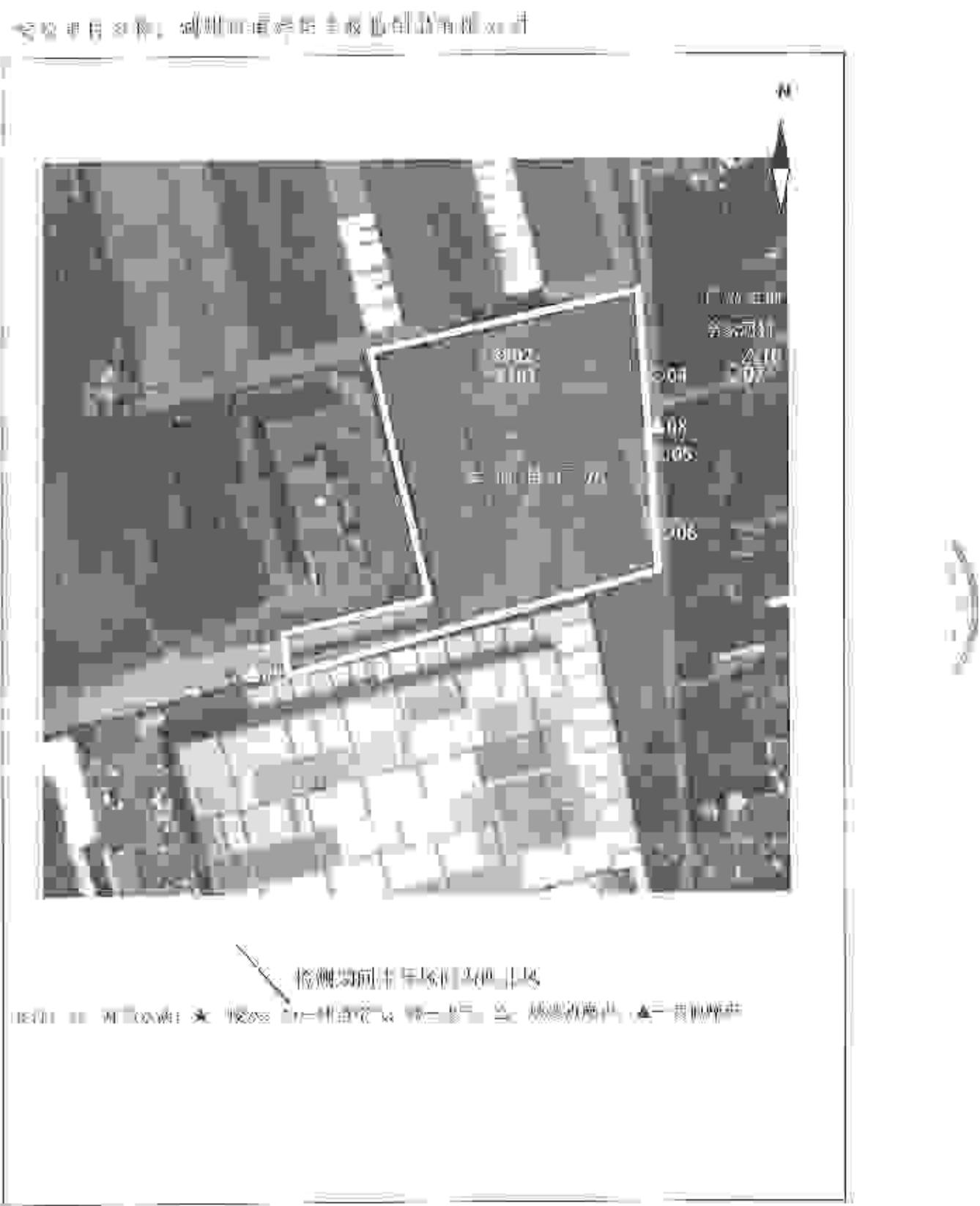
审核人:

批准人:

2019年1月22日



## 环境检测点分布示意图





报告编号

普洛赛斯检字第 2019S110736 号

# 检验检测报告

检测类别 一般委托  
样品名称 废气  
委托单位 湖州市南浔华圣粘胶制品有限公司



杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者,请于收到检测报告之日起七天内向本公司提出,微生物检测结果不做复检。
- 二、委托者自带样品送检,检测结果仅对本样负责。
- 三、本检测报告无制图人、审核人、批准人签字无效。涂改或未加盖本公司检验检测专用章,本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意,不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。

地址: 杭州市滨江区西兴街道滨文路5号中恒国际5楼

邮编: 310053

电话: 0571-86711870/0571-86711119

传真: 0571-87213927

网址: [www.hzjtlab.com](http://www.hzjtlab.com)

E-mail: [hzjtlab@163.com](mailto:hzjtlab@163.com)



扫一扫 加微信

## 杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检 验 检 测 报 告

文件编号: HSS.PT(5)-3601

报告编号: 20193110736

报告第1页

|          |              |                                |             |
|----------|--------------|--------------------------------|-------------|
| 样品名称     | 1            | 样品编号                           | WZ-10736    |
| 委托单位     | 湖州中南再生资源有限公司 | 委托单位地址                         |             |
| 受检单位     |              | 受检单位地址                         |             |
| 采样方式     | 直接采样         | 样品数量                           | 1份          |
| 检测地点     | 长恒盐氯检测室      | 送样日期                           |             |
| 接收日期     | 2019年10月22日  | 检测日期                           | 2019年10月22日 |
| 项目类别     | 检测项目         | 监测标准                           |             |
|          | 氯化物          | GB/T 17127-2007<br>《生活饮用水卫生标准》 |             |
| 检测结果     | 合格           |                                |             |
| 主要检测仪器设备 | 无            |                                |             |
| 评价依据     |              |                                |             |
| 评价结论     |              |                                |             |
| 编制人: 陈伟  | 审核人:         | 批准人:                           |             |



检验检测专用章  
批准日期: 2019-10-22 4



# 杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告

文件编号: PLSS-HF(5)-36-01

报告编号: 20190110736

共 2 页 第 2 页

### 检测结果

| 样品名称        | 样品来源  | 检测项目  | 单位                       | 检测结果 |
|-------------|-------|-------|--------------------------|------|
| 第一组进厂第1次    | 八门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二组进厂第2次    | 七门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三组进厂第3次    | 三门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四组进厂第4次    | 四门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五组进厂第5次    | 五门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六组进厂第6次    | 六门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七组进厂第7次    | 七门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八组进厂第8次    | 八门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九组进厂第9次    | 九门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十组进厂第10次   | 十门牌   | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十一组进厂第11次  | 十一门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十二组进厂第12次  | 十二门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十三组进厂第13次  | 十三门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十四组进厂第14次  | 十四门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十五组进厂第15次  | 十五门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十六组进厂第16次  | 十六门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十七组进厂第17次  | 十七门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十八组进厂第18次  | 十八门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第十九组进厂第19次  | 十九门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十组进厂第20次  | 二十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十一组进厂第21次 | 二十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十二组进厂第22次 | 二十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十三组进厂第23次 | 二十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十四组进厂第24次 | 二十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十五组进厂第25次 | 二十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十六组进厂第26次 | 二十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十七组进厂第27次 | 二十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十八组进厂第28次 | 二十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第二十九组进厂第29次 | 二十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十组进厂第30次  | 三十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十一组进厂第31次 | 三十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十二组进厂第32次 | 三十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十三组进厂第33次 | 三十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十四组进厂第34次 | 三十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十五组进厂第35次 | 三十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十六组进厂第36次 | 三十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十七组进厂第37次 | 三十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十八组进厂第38次 | 三十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第三十九组进厂第39次 | 三十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十组进厂第40次  | 四十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十一组进厂第41次 | 四十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十二组进厂第42次 | 四十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十三组进厂第43次 | 四十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十四组进厂第44次 | 四十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十五组进厂第45次 | 四十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十六组进厂第46次 | 四十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十七组进厂第47次 | 四十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十八组进厂第48次 | 四十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第四十九组进厂第49次 | 四十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十组进厂第50次  | 五十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十一组进厂第51次 | 五十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十二组进厂第52次 | 五十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十三组进厂第53次 | 五十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十四组进厂第54次 | 五十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十五组进厂第55次 | 五十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十六组进厂第56次 | 五十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十七组进厂第57次 | 五十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十八组进厂第58次 | 五十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第五十九组进厂第59次 | 五十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十组进厂第60次  | 六十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十一组进厂第61次 | 六十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十二组进厂第62次 | 六十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十三组进厂第63次 | 六十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十四组进厂第64次 | 六十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十五组进厂第65次 | 六十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十六组进厂第66次 | 六十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十七组进厂第67次 | 六十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十八组进厂第68次 | 六十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第六十九组进厂第69次 | 六十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十组进厂第70次  | 七十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十一组进厂第71次 | 七十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十二组进厂第72次 | 七十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十三组进厂第73次 | 七十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十四组进厂第74次 | 七十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十五组进厂第75次 | 七十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十六组进厂第76次 | 七十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十七组进厂第77次 | 七十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十八组进厂第78次 | 七十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第七十九组进厂第79次 | 七十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十组进厂第80次  | 八十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十一组进厂第81次 | 八十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十二组进厂第82次 | 八十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十三组进厂第83次 | 八十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十四组进厂第84次 | 八十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十五组进厂第85次 | 八十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十六组进厂第86次 | 八十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十七组进厂第87次 | 八十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十八组进厂第88次 | 八十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第八十九组进厂第89次 | 八十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十组进厂第90次  | 九十门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十一组进厂第91次 | 九十一门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十二组进厂第92次 | 九十二门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十三组进厂第93次 | 九十三门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十四组进厂第94次 | 九十四门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十五组进厂第95次 | 九十五门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十六组进厂第96次 | 九十六门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十七组进厂第97次 | 九十七门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十八组进厂第98次 | 九十八门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第九十九组进厂第99次 | 九十九门牌 | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |
| 第一百组进厂第100次 | 一百门牌  | mg/m³ | ≤ 1.0 × 10 <sup>-3</sup> |      |

本报告单只对本次检测的项目负责，不涉及其他未检测项目。



**湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司  
年产保护膜 700 吨、地板防潮膜 15 吨项目**

**环评补充说明**

杭州环保科技咨询有限公司

2019.12



项目名称: 湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司年产辐射膜 100 吨

板防辐射膜 15 吨项目环评补充说明

文件类型: 环评补充说明

适用的评价范围: 一般项目

法定代表人: 林志伟 (签章)

主持编制机构: 杭州环保科技股份有限公司 (签章)

## 概 况

湖州市南浔区吉南胶粘制品有限公司“年产1000吨有机硅胶生产项目”于2015年1月完成建设，项目总投资600万元，建设内容：购置搅拌机、混合机、灌装机、封口机、注浆机等生产设备，项目具有年产1000吨有机硅胶的生产能力。

湖州市南浔区吉南胶粘制品有限公司“年产1000吨有机硅胶生产项目”于2015年1月完成建设，项目总投资600万元，建设内容：购置搅拌机、混合机、灌装机、封口机、注浆机等生产设备，项目具有年产1000吨有机硅胶的生产能力。项目于2017年5月委托杭州君诚环保工程有限公司对项目进行了环境影响评价，同年7月湖州市南浔区环境保护局对本项目环评报告书及批复（南环建〔2017〕80号）同意该项目建设。

“年产1000吨有机硅胶生产项目”于2017年5月开始实施，目前，项目建设已完成，生产规模已达到设计水平，生产设备及各项环保设施全部运行稳定，根据相关要求，企业针对本项目环保建设问题，到现场检查后，项目建设过程中部分设备及污染物处理设施与环评审批内容相比较存在一定偏差，具体见附件。

①原环评报告批的设备因与实际生产工况不符，现拟上产1000吨有机硅胶设备。

②原环评报告废气处理设备为3台布袋除尘器+1套催化氧化装置，目前将外改为光催化氧化+活性炭吸附装置，新增了引料总管、废气风机。

③目前由于焚烧炉分段装炉因子：丙烯酸，乙醛，乙酸甲酯和乙酸丙酯无检测方法，因此该部分污染物拟用总燃烧作为替代，使日燃状污染物排放检测。

根据湖州市南浔区吉南胶粘制品有限公司自行验收，严格执行各项环保法律、法规，特邀浙江杭州所深科环境有限公司编制环评报告，主要针对车间设备的工具、设备、污染物变化情况进行说明。

## 补充说明

### 一、生产概况

本公司生产产品为A型机，其主要性能及工作原理与B型机相同，具体如下表。

表1 生产概况

| 生产概况 | 原计划情况                   | 实际生产情况                  | 变化情况  |
|------|-------------------------|-------------------------|-------|
| ①生产量 | 原计划产量700吨<br>地磅实际重量700吨 | 原计划产量700吨<br>地磅实际重量700吨 | 无变    |
| 职工人数 | 25人，其中男工15人             | 25人，其中男工15人             | 减少10% |
| 工作时间 | 2000年，三班制               | 2000年，三班制               | 无变    |

### 二、主要生产设备

本公司现有主要生产设备与计划的设备对比情况具体见下表。

表2 主要生产设备变化表

| 序号 | 设备名称 | 原计划批数量(台/条) | 实际情况(台/条) | 变化情况 |
|----|------|-------------|-----------|------|
| 1  | 剪切机  | 3           | 4         | 4    |
| 2  | 复合机  | 1           | 1         | 0    |
| 3  | 窑炉   | 2           | 2         | 0    |
| 4  | 冲孔机  | 2           | 2         | 0    |
| 5  | 打孔机  | 1           | 1         | 0    |
| 6  | 扩孔机  | 1           | 1         | 0    |
| 7  | 裁刀器  | 2           | 2         | 0    |

注：生产设备因为实际生产过程中客户不断有新的需求，购置了其他型号的切割机1台，但没产生任何需要。

### 三、原辅材料消耗

原辅材料批次与实际生产时原辅材料消耗变化情况见下表。

表3 原辅材料用量变化表

| 序号 | 原辅材料名称 | 原计划耗量 | 实际耗量 | 变化情况 |
|----|--------|-------|------|------|
| 1  | 生料粉    | 600   | 600  | 0%   |

| 序号 | 零部件名称 | 材料牌号  | 连接方式 | 紧固情况 |
|----|-------|-------|------|------|
| 1  | 底板    | HT200 | 螺栓   | 0    |
| 2  | 盖板    | T     | 螺栓   | 0    |
| 3  | 壳体    | S235  | 点胶   | 0.25 |
| 4  | 盖     | Q345  | 螺栓   | 0    |

注：1. ①：数量减小，但尺寸减少，从他跟铸件设计图错一致。

全面首次与他的的油墨胶水与漆油漆布的一致，且是依次从左到右增加的。

表4 油墨成份表

| 序号 | 成份名称 | 占比%   |
|----|------|-------|
| 1  | 丙酮   | 40%   |
| 2  | 丙醇   | 10%   |
| 3  | 甲苯   | 5%    |
| 4  | 乙醇   | 12.9% |
| 5  | 异丙醇  | 12.9% |
| 6  | 乙酸乙酯 | 10.7% |
| 7  | 乙酸丙酯 | 9.4%  |

表5 胶水成份表

| 序号 | 成份名称  | 占比%  |
|----|-------|------|
| 1  | 丙烯酸树脂 | 24.5 |
| 2  | 丙酮    | 0.3  |
| 3  | 光引发剂  | 8    |
| 4  | 双酚AEO | 72   |

## 四、生产工艺

### 1. 原材料进厂及贮存

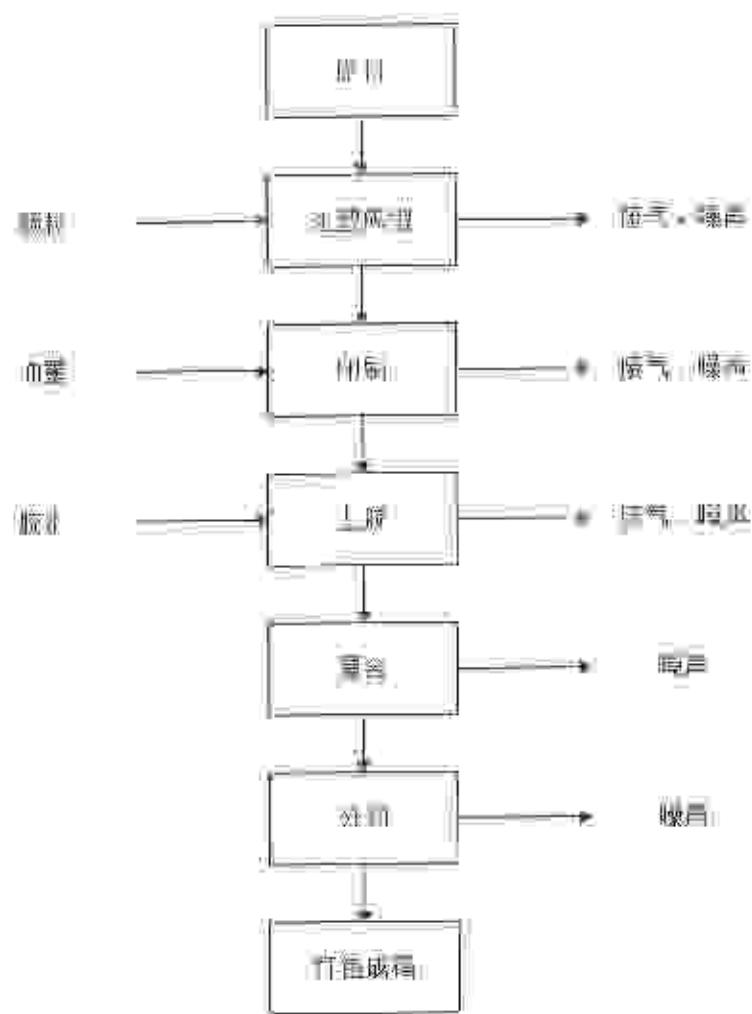


图 1 原材料生产工艺图

#### 工艺流程说明:

(1) **料斗成型:** 将 PE 颗粒投入注塑机中，然后内部生热圈套加热到温度约 150~160℃左右，助温 75℃，使颗粒软化，易于快速成型。此过程会产生大量废气和噪音。

(2) **机筒:** 注塑成的料筒自然冷却后在机筒上标示出尺寸等。此过程会产生大量废气和设备噪音。

(3) **冷却:** 然后进入冷却机上段冷却。此过程会产生大量废气和设备噪音。

(4) **分切:** 最后进入半自动切片机将各尺寸按要求切成合格的片材。

（1）项目概况：容积率合作区大通口盐场，拟建设生产0.01%的以品=  
含盐生产工艺与原环评一致，主要化

### 五、项目概况符合性分析

根据《热河市区域环境功能区划》（2018-2030），本项目位于土壤功能区划为Ⅳ类（0.5倍风速）。

基本情况：项目位于海阳市南部，东至吉泰路，西至外环南路，南至外环南路的毛脚村。总用地8.57平方公里。

#### （1）功能区划符合性：

本项目为产能增加企业内配套设施，因此项目概况未作修订，遵循原环评报告书的范围。

#### （2）水环境：

本项目污水排放严格执行《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准，或达到地表水III类功能区的要求。

#### （3）水边带及地下水质量：

本项目执行《环境空气质量标准》二级标准，或达到环境功能区要求。

#### （4）土壤及地下水质量：

声环境评价执行《声环境质量标准》2类标准，或达到声环境功能区要求。

对于新建、扩建三类企业且必须对二类工业项目进行淘汰和转型升级，对三类的开发区和工业园区按照以新带老的原则要求进行改造。新建企业执行污染物排放水平达到同行业先进水平；

#### 禁止新增降：

除必要的污水处理设施外，限制地区禁止新建入河排污口，现有的应限期拆除；

严格实施污染物总量控制制度，根据环境功能区实际情况，编制总量重点污染物减排计划，削减污染物排放总量；

合理规划生活区与工业区，在居住区和工业区之间设置隔离带，保障人民财产安全和群众身心健康；

首先取反作用的两个数，即 $17-16=1$ ， $18-17=1$ ， $19-18=1$ ， $20-19=1$ 。

卷之三

以上数据表明，本种名副其实，即：①幼嫩，能抽花茎，花序集生于茎端，无分枝；②花被片5枚，花被管直而长，花被裂片及附属物（不育雄蕊）等长；③花被片5枚，花被管直而长，花被裂片及附属物（不育雄蕊）等长；④花被片5枚，花被管直而长，花被裂片及附属物（不育雄蕊）等长。

#### 本院并以5幅图示能说明之。

（1993-2003）<sup>10</sup>。被观察的牙髓管内髓腔面积小，

表 6 项目环境功能区划的综合性

| 序号 | 整改措施及责任清单  | 车间甘德会签        |
|----|--|---------------|
| 1  | 禁止新建、扩建、改建工业项目，对现有的一类工业项目进行淘汰或搬迁改造；  | 项目经理签字：王伟军 项目 |
| 2  | 对已建的排放区和半封闭区按照“禁燃禁烧禁存禁售禁运”标准，确保无烟煤、散煤、高硫分煤、油页岩等高污染燃料的销售、储存、运输、使用，杜绝高污染燃料的生产、经营、销售、使用。                                  | 车间主任签字：王伟军    |
| 3  | 禁止新上高耗能项目  | 车间主任签字：王伟军    |
| 4  | 办公及居民楼设施外，居民区禁止引入任何施工、项目施工建设行为。  | 项目经理签字：王伟军    |
| 5  | 严格控制车辆排放尾气量，根据有关标准和工作要求，限制燃放烟花爆竹，减少机动车尾气排放量，削减扬尘污染物排放量。  | 车间主任签字：王伟军    |
| 6  | 合理规划居民区与工厂厂界，在居民区和工厂厂界之间设置声屏障，确保居民环境安全和居民身心健康。   | 车间主任签字：王伟军    |
| 7  | 豆粕的堆放区域单层且热化系统，限制豆粕堆放区域，严格按照车间内制定的工时制度，严禁乱堆乱放。   | 车间主任签字：王伟军    |
| 8  | 禁止发放三类工业项目，且该项目建设过程中必须做到无尘点操作，禁止搅拌机、搅拌机、破碎机等设备在车间内运行，车间内不得有粉尘产生，不得SS水排放量：10~68，且水排放浓度不得大于10mg/L，同时，严禁及其非金属矿物制品、化肥、农药等。 | 车间主任签字：王伟军    |

编制单位：湖州千岛湖污水处理有限公司

## 六、污染物排放标准

### 6.1 污水纳管排放标准

浓度：

根据《污水综合排放标准》，本项目污水经湖州南浔污水处理有限公司处理后执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准，氨氮、总磷执行DB33/T887-2001《平板玻璃用水源地污水综合排放标准限值》，具体见下表。

表7 污水纳管排放标准

| 指标                    | 标准  | 备注                                 |
|-----------------------|-----|------------------------------------|
| TOD <sub>5</sub>      | 500 |                                    |
| BOD <sub>5</sub>      | 300 |                                    |
| SS                    | 400 | GB3197-1997《污水综合排放标准》              |
| 石油类+COD <sub>cr</sub> | 20  |                                    |
| pH                    | 6~9 |                                    |
| 氨氮                    | 35  | DB33/T887-2001《平板玻璃用水源地污水综合排放标准限值》 |
| 总磷                    | 3   | 同上                                 |

经湖州南浔污水处理有限公司处理后排入南浔污水处理有限公司处理尾水处理尾水基本排放标准，湖州南浔污水处理有限公司处理尾水排放执行《GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》》中的二级标准中A标准，具体见下表。

表8 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》

| 序号 | 基本控制项目           | 排放标准 |      |
|----|------------------|------|------|
|    |                  | A标准  | 二级标准 |
| 1  | BOD <sub>5</sub> | 10   |      |
| 2  | SS               | 10   |      |
| 3  | Cr(六价)           | 20   |      |
| 4  | 总磷               | 0.5  | 0.3  |

| 序号  | 名称及说明     | 浓度限值 |      |
|---|-----------|------|------|
|   |           | 一级   | 二级   |
| 4   | 非甲烷总烃     | —    | 1    |
| 6   | 苯         | —    | 0.1  |
| 7   | 甲苯/二甲苯混合物 | —    | 0.08 |
| 8   | 丙酮        | —    | 0.07 |
| 9   | 苯类物质超标倍数  | (0)  | —    |
| 注：当排放速率≤1kg/h，且 $S \leq 500m^3/h$ 时，执行表1限值；当 $S > 500m^3/h$ 时，执行表2限值。 |           |      |      |

### 3.2 废气

#### A. 工艺废气

本项目产生的废气主要来源于溶剂回收和脱脂。根据《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2二级排放标准，排放限值：

表9 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996) 表2二级标准

| 污染物   | 最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率 |      | 无组织排放监控浓度限值 |                        |
|-------|------------------------------|----------|------|-------------|------------------------|
|       |                              | 排气筒(m)   | kg/h | 监控点         | 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 非甲烷总烃 | 0.20                         | 15       | 1.6  | 最高排放速率监控点   | 0.01                   |

#### B. 萃取废气

原辅料中十胶、树脂过量+油墨及墨水使用产生有机废气，其中异丙醇、丙烯酸、丙酸吊脂和乙酸丙酯排放浓度参照 GB2761-2007《印刷业污染物排放标准》中相应因子的基准限值。化学有害因素中前3项所对应的最大允许排放浓度，异丙醇、丙烯酸、丙酸吊脂、乙酸丙酯排放浓度执行按照 GB/T38404-2018《固定源大气污染物排放标准的制定技术方法》计算结果。

表10 工艺废气污染物综合排放标准

| 污染物 | 最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率 |      | 无组织排放监控浓度限值 |                        |
|-----|------------------------------|----------|------|-------------|------------------------|
|     |                              | 排气筒(m)   | kg/h | 监控点         | 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 异丙醇 | 330                          | 15       | 1.6  | 最高排放速率      | 0.1                    |

| 污染物  | 最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率 |                       | 其他特征值排放浓度限值 |                        |
|------|------------------------------|----------|-----------------------|-------------|------------------------|
|      |                              | 排气筒(m)   | 速率(m <sup>3</sup> /h) | 监控点         | 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 颗粒物  | 6                            | 15       | 186                   | 监控高点        | 6                      |
| 乙酸甲酯 | 200                          | 15       | 0.012                 |             | 0.25                   |
| 乙酸乙酯 | 200                          | 15       | 18                    |             | 4.0                    |
| 苯精   | 1177                         | 15       | 90                    |             | 20                     |

### ④噪声

根据《GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准，具体见下表。

表11 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准

| 标准类别            | 执行时段            | 声级dB(A) |    |
|-----------------|-----------------|---------|----|
|                 |                 | 昼间      | 夜间 |
| GB22337-2008：声类 | GB22337-2008：声类 | 65      | 55 |

### ⑤固废

本项目产生的固废物，参照执行《HJ18599-2001》《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》，环境保护部公告2015年第36号《关于发布〈危险废物贮存污染控制标准〉和〈危险废物浸出液（pH值）污染控制标准〉的公告》，结合《国家危险废物鉴别标准》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的相关规定，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001），参考《广东省固体废物分类与代码》（DB44/T 1662-2013）第16号文中的有关规定和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定。

### ⑥目前实际污染物排放标准

#### ①废水

目前废水经污水处理后处理，由要求该地区管网或通过纳管协议直接排入潮州南洋纸业污水处理有限公司处理，废水排放执行《DB44/2649-2019《污水综合排放标准》中的二级排放标准，因此，必须执行 DB442887-2013《工业企业废水

表 12 行业综合排放标准限值，以颗粒物为例

表 12 污水纳管排放标准

| 指标                                | 限值  | 排放标准                         |
|-----------------------------------|-----|------------------------------|
| COD                               | 500 |                              |
| SS                                | 300 |                              |
| SO <sub>2</sub>                   | 400 | GB39307-2006 《恶臭污染物排放标准》     |
| 硫酸盐 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 400 |                              |
| pH                                | 6~9 |                              |
| 氨氮                                | 35  | DB33/887-2013 《工业企业氨氮排放控制要求》 |
| 总磷                                | 8   | 水污染物排放控制要求                   |

慈湖村镇污水处理有限公司处理集中处理后污水排入慈湖污水处理厂。慈湖村镇污水处理有限公司处理尾水中附 COD、氯化物、总磷、总砷排放执行 DB33/2169-2018《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》表 1 中的项目城镇污水处理厂主要水污染物排放限值，其执行排放限值见表 13。GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级标准中 A 标准，详见下表。

表 13 DB33/2169-2018《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》

| 序号 | 污染物项目             | 限值           |
|----|-------------------|--------------|
| 1  | COD <sub>mn</sub> | 40           |
| 2  | 氯化物               | 204 mg/L     |
| 3  | 总磷                | 0.2~1.5 mg/L |
| 4  | 总氮                | 0.3          |

注：此表自2023年1月1日起废止，2023年1月1日起新污染源按本表执行。

表 14 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》

| 序号 | 基本控制项目           | 一级标准 |
|----|------------------|------|
|    |                  | A 标准 |
| 1  | BOD <sub>5</sub> | 100  |
| 2  | SS               | 10   |

700 例

八社望以

用重质助剂与轻质助剂为半成品，排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表1—颗粒物排放限值，见下表。

附录B 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)表2二级标准

| 污染物   | 最高允许排放浓<br>度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率<br>(kg/h) |        | 无组织排放监控浓度限<br>值   |                        |
|-------|-----------------------------------|--------------------|--------|-------------------|------------------------|
|       |                                   | 排气筒(m)             | 二级(速率) | 监测点               | 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 非甲烷总烃 | 120                               | 15                 | 角      | 地表水<br>功能区<br>类环境 | 40                     |

163. 附录

目前实践上说，印制工业中使用的油墨及胶水成分均与原研报一致。印制工业中丙酮、乙酸、乙酸甲酯和丙酮丙醛的检测方法，因尚未考虑实际生产过程中丙酮、乙酸、乙酸甲酯和丙酮丙醛的含量，故尚无统一的检测方法。因此考虑实际情况，将丙酮、乙酸、乙酸甲酯和丙酮丙醛统称为《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“监测点数：苯丙酮、乙酸、乙酸甲酯浓度限值”中的“苯丙酮、乙酸、乙酸甲酯”，其排放量按燃耗折算执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“监测点数：苯丙酮、乙酸、乙酸甲酯浓度限值”中的“苯丙酮、乙酸、乙酸甲酯”。监测点数：苯丙酮、乙酸、乙酸甲酯浓度限值：GBZ2.1-2007《工作场所空气中职业接触限值 化学有害因素》中的工作场所丙酮极平均容许浓度，排放量限值：GB/T 3096-93《声环境质量 大气污染物排放浓度限值的技术方法》计算结果。

表 10 工艺废气污染物综合排放标准

| 污染物   | 最高允许排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 最高允许排放速率<br>排气筒(m <sup>3}/h)</sup> |                             | 无组织排放限值<br>浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |                             |
|-------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|       |                               | 排气筒(m <sup>3}/h)</sup>             | 无组织排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 厂界(mg/m <sup>3</sup> )            | 无组织排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |
| VOCs  | 500                           | 15                                 | 10                          | 10                                | 20                          |
| 非甲烷总烃 | 120                           | 15                                 | 10                          | 10                                | 20                          |

此外，企业内厂区内 VOCs 无组织排放控制源根据《GB37822—2019 《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1 规定的排放限值，具体如下：

表 11 GB37822—2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》厂区内 VOCs 无组织排放限值

| 污染物项目 | 限值 | 限值意义 |              | 无组织排放控制措施 |
|-------|----|------|--------------|-----------|
|       |    | 9    | 厂区内无组织排放浓度限值 |           |
|       |    | 20   | 监控点处无组织排放限值  |           |

### 3.3 噪声

项目实际噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准，具体见下表。

表 12 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准

| 标准类别            | 执行年限 | 等效声级 dB(A) |     |
|-----------------|------|------------|-----|
|                 |      | 昼间         | 夜间的 |
| GB12348-2008 3类 |      | 65         | 55  |

### 4 固废

本项目产生固废物主要参照《GB18599-2001 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》，环保部公告(2011年第34号)《关于发布〈危险废物一般工业废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家危险废物控制标准修改单的公告》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》进行分类。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。修改

车间内无组织排放量较小，但车间外无组织排放量较大，车间内无组织排放量占总排放量的 70%，车间外无组织排放量占总排放量的 30%。车间内无组织排放量主要来自车间内生产过程，车间外无组织排放量主要来自车间外生产过程。

## 7. 污染源强分析

### (1) 烟气

车间内烟气产生量为 15t/a，车间内烟气减少量 10t/a，车间内烟气量为 500m<sup>3</sup>/h，车间内烟气中 COD<sub>cr</sub>: 10mg/L, NH<sub>3</sub>N: 30mg/L, 则车间内产生烟气 COD<sub>cr</sub>: 0.009t/a, NH<sub>3</sub>N: 0.003t/a。

生活污水经化粪池处理后进入厂区污水处理厂排放。

### (2) 烟气

#### 废气产生情况：

本项目有机废气主要为苯类物质，车间挥发及土壤逸散。目前实际生产种类及排放量与原环评一致，有机废气产生量虽保持不变，但由于车间内挥发率降低，乙酸甲酯和乙酸乙酯两种有机废气检测方法由此类物质的分子量不同而有所差异，故车间内有机废气产生量有所降低。

#### 废气处理情况：

车间内挥发性有机物、车间废气及车间废气分制装置等车间废气通过设备机房处理，车间内挥发性有机物排放浓度：丙烯酸 900mg/m<sup>3</sup>，处理装置的风量：风量为车间废气外排速率 3000m<sup>3/h</sup>，车间废气处理装置 5000m<sup>3/h</sup>，车间废气处理装置 5000m<sup>3/h</sup>，提升泵效率由 14.25%。

目前实际企业安装了催化氧化脱附浓缩吸收附属装置，车间内风机、印刷机、涂料机上的废气收集气罩，污染物收集效率仍为 90%，收集后的废气全部进入该处理设备进行处理，总风量为 40000m<sup>3/h</sup>，处理效率为 75%，目前车间有机废气产生情况见下表。

土壤有机质对土壤污染的修复

### 1.1.1 固废

#### 1.1.1.1 生活垃圾

本项目生产过程中产生生活垃圾，生活垃圾产生量较小，根据项目生产期运营情况，预测项目运营期生活垃圾产生量为 0.01t/a。

#### 1.1.1.2 工业固废

项目生产过程中产生工业固废主要为废包装物，产生量为 0.01t/a。

#### 1.1.1.3 废包装物

项目生产过程中产生废包装物主要为包装桶、铁桶等，产生量为 0.01t/a。项目回收利用率为 100%，破碎后外售给有资质的单位，作为危废处理场处置。危险废物代码 W49：900-041-49。在贮存及收集后委托第三方单位处置。

#### 1.1.1.4 废油料

本项目生产实际采用裂解催化氧化+循环鼓风脱气与油气回收装置，运行后将产生少量的废油性废水。其产生量约为 0.01t/a，收率为 100%，危险废物代码 W49：900-041-49。在贮存及收集后委托第三方单位处置。

本项目产生固废具体种类及属性见表 10-24。

表 10. 项目实际副产物产生情况汇总表

| 序号 | 名称           | 产生工序  | 形式 | 主要成分  | 产生量(t/a) |
|----|--------------|-------|----|-------|----------|
| 1  | 生活垃圾         | 员工生活  | 固态 | 果皮、菜叶 | 0.01     |
| 2  | 废包装物         | 原料包装  | 固态 | 纤维    | 0.01     |
| 3  | 废包装物<br>（油桶） | 油桶、胶水 | 液体 | 金属、塑料 | 0.01     |
| 4  | 废油性废水        | 油气回收  | 液体 | 金属、塑料 | 0.01     |
| 5  | 废活性炭         | 废气处理  | 固态 | 活性炭   | 0.01     |

表 11 项目实际副产物属性判定表

| 序号 | 名称           | 产生工序  | 形式 | 主要成分  | 是否属<br>固体废物 | 判定依据                            |
|----|--------------|-------|----|-------|-------------|---------------------------------|
| 1  | 生活垃圾         | 员工生活  | 固态 | 果皮、菜屑 | 是           |                                 |
| 2  | 废包装物         | 原料包装  | 固态 | 纤维    | 是           | 固体废物鉴别<br>标准 通则<br>GB34370-2017 |
| 3  | 废包装物<br>（油桶） | 油桶、胶水 | 液体 | 金属、塑料 | 否           |                                 |
| 4  | 废油性废水        | 油气回收  | 液体 | 金属、塑料 | 是           |                                 |

## 建设项目固体废物环境影响评价报告书

| 序号 | 名称   | 产生环节 | 形式   | 主要成分  | 危险属性<br>同属废物 | 判定依据 |
|----|------|------|------|-------|--------------|------|
| 1  | 废活性炭 | 废气治理 | HW49 | 酚类、油类 | 否            |      |

固体废物鉴别标准(通则) (GB34330-2017)第1部分:危险废物鉴别和通则项目上端始川产生废物。或者经产生点移出此项目加口酒见同属,地互同是或项目运行的产晶质量标准且以用于其理能用进的物质。

本项目固废特征项目未回收利用,原端川连,因此不属子危险。

**表22 危险废物属性**

| 序号 | 名称           | 产生环节        | 是否属于危险废物 | 废物代码           |
|----|--------------|-------------|----------|----------------|
| 1  | 生活垃圾         | 生产过程        | 否        |                |
| 2  | 白色包装         | 废气治理        | 否        |                |
| 3  | 废包装物<br>(碱性) | 油墨、漆料<br>面漆 | 是        | HW49-900404149 |
| 4  | 废活性碳         | 废气治理        | 是        | HW49-900404149 |

**表23 建设项目实际固体废物分析结果汇总表**

| 序号 | 名称           | 产生环节        | 形式 | 主要成分       | 属性   | 年产生量(kg) |
|----|--------------|-------------|----|------------|------|----------|
| 1  | 生活垃圾         | 生产过程        | 混合 | 易燃、纸张、一般固废 | 否    | 100      |
| 2  | 白色包装         | 废气治理        | 混合 | 纤维         | 一般固废 | 4        |
| 3  | 废包装物<br>(碱性) | 油墨、漆料<br>包装 | 液体 | 金属、塑料      | 危险固废 | 0.5      |
| 4  | 废活性炭         | 废气治理        | 固体 | 活化炭        | 危险固废 | 1        |

**表24 项目实际固体废物汇总**

| 序号 | 名称           | 性质   | 数量(kg) | 去向           |
|----|--------------|------|--------|--------------|
| 1  | 生活垃圾         | 一般固废 | 100    | 收集后由环卫部门清运处理 |
| 2  | 白色包装         | 一般固废 | 4      | 出售给物资回收公司    |
| 3  | 废包装物<br>(碱性) | 危险固废 | 0.5    | 收集后委托第三方单位处理 |
| 4  | 废活性炭         | 危险固废 | 1      | 收集后委托第三方单位处理 |
| 合计 |              |      | 105    |              |

市生态环境局根据《报告表》的评价结论和你提出的合理意见，经研究，同意该项目建设。

#### 4.2.3 污染物排放情况分析

表25 污染物排放情况汇总

| 污染物种类 |              | 核算排放量 | 实际排放量 | 变化量    |
|-------|--------------|-------|-------|--------|
| 废气    | 非甲烷总烃        | 4.009 | 0.006 | -      |
|       | 乙酸           | 0.027 | 0     | -0.027 |
|       | 苯系物          | 0.027 | 0.006 | -0.021 |
|       | 乙酸丁酯         | 0.101 | 0     | -0.101 |
|       | 乙酸丙酯         | 0.062 | 0     | -0.062 |
|       | 苯甲酸总烃        | 0     | 0.296 | -0.296 |
|       | 苯酚类总烃        | 0     | 0.498 | -0.498 |
|       | 甲醛废气         | 0.438 | 0     | -0.438 |
| 废水    | 总排量          | 0     | 0     | -      |
|       | COD          | 0.0   | 0     | -      |
|       | 氨氮           | 0.0   | 0     | -      |
| 固废    | 废包装桶(铁桶)     | 0.0   | 0     | -      |
|       | 危险废物<br>废活性炭 | 0     | 0     | -      |
|       | 建筑废料         | 0.0   | 0     | -      |
|       | 一般固废<br>废油泥  | 0.0   | 0     | -      |

#### 八、总量控制指标

表26 总量控制指标对比表

| 年类    | 指标名称  | 年排总量指标/t/a | 实际量/t/a | 变化量/t/a |
|-------|-------|------------|---------|---------|
| 大气颗粒物 | 颗粒物指标 | 0.000      | 0.000   | 0       |

注：本项目未委托清运处理，不计量

目前所有污染物均控制在原有审批及环评限内，且影响较小，总量未超

## 九、补充评价结论

综上所述，湖州山南司华圣胶粘制品有限公司年产保护膜700吨项目防潮膜15项环保补充评价说明主要针对：

①项目新增的设备因实际生产过程中客户对产品的需求，新增了1台印刷机设备。

②原环评中的废气处理设备为3套低温等离子+光催化氧化装置，目前实际改为1套光催化氧化+活性炭吸附装置，并增加了1种鱼腥味活性炭。

③目前由于实际部分污染物：丙烯酸、乙醛、乙酸甲酯和二氯丙酮无检测方法，因此该部分污染物以非甲烷总烃作为替代，便于企业污染物排放检测。

以上3条变化情况进行了具体分析。

分析结果可知，本项目实际的主要污染物排放量均在原环评范围内，且能达到相应的排放标准。总的来说对周围环境影响甚微，从环保角度来看，该项目是可行的，不影响原有环评结论。

湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司  
年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目  
竣工环境保护验收意见

2019年1月15日，建设单位湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司根据《湖州市南浔区行政审批局关于同意湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目竣工环境保护验收申请报告书的函》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家和地方有关法律法规的要求，对该项目可能产生的污染因素进行监测，本项目在生产过程中能将对周围环境的影响降至最低，具体意见如下：

### 一、项目建设基本情况

湖州南浔华圣胶粘制品有限公司成立于2015年10月，地址位于湖州市南浔区练市镇长兴村经济开发区，法定代表人：傅晓波，统一社会信用代码：91330523MA2KJL9H5N。公司主要生产PVC保护膜、PE保护膜、PE拉伸膜、PE热收缩膜等产品，年产能700吨。项目于2015年7月开始建设，2016年7月完成主体工程，2016年10月通过《湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目环境影响报告表》，并于2019年7月1日取得环评批复文件（湖环审〔2019〕29号）。项目于2017年8月开始生产，由于排污许可证未办理，从2017年8月起未生产。2019年12月26日，湖州市生态环境局南浔分局向湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司下达了责令改正违法行为决定书（南浔环责改〔2019〕12号），要求该企业立即停止生产。

2019年11月，浙江香舟湖州新建造业有限公司编制了《湖州市南浔华圣胶粘制品有限公司年产保护膜700吨、地板防潮膜15吨项目竣工环境保护验收报告》，2019年11月编制完成并报批。根据项目实际情况，项目实际总投资580万元，其中环保投资31.44万元，占总投资的5.4%。

### 二、主要变动情况

项目实施生产过程中，对设备及污染防治设施等外运集纳，项目内曾有以下差异：①2019年11月报告书中建设规模为700吨/年，具体要件与设计建设规模均为15吨/年；②新购置的废气处理设备为3套微孔除雾器+脉冲喷淋装置，补充说明中改为1套活性碳吸附装置；③通风排风比经实测后数据偏生产量增加，风量有所提高，新增一台鼓风机；④补充说明

该厂在生产过程中产生的废水主要为生产用循环水，生产用循环水从水池中取水，通过循环泵、冷却塔、除垢机、过滤器、沉淀池等处理后回用，生产用循环水的水质指标符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表1中的三级标准。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1-1 废气

项目概况：生产废水处理系统

废气产生量：无

#### 1-2 噪声

项目概况：生产废水处理系统、脱硫脱硝以及脱盐水。

噪声级：最高处噪声强度约80dB。

表 3-1 废气防治措施及执行情况

| 废气来源 | 污染因子  | 治理方法  |
|------|-------|---|
| 粗盐车间 | 氯化氢尾气 | 通过碱液吸收塔进行吸收，吸收后经管道排入总排气筒，通过引风机抽风，风量达40000m <sup>3</sup> /h。 |
| 脱盐车间 | 氯化氢尾气 | 通过碱液吸收塔进行吸收，吸收后经管道排入总排气筒，通过引风机抽风，风量达40000m <sup>3</sup> /h。 |
| 上料工段 | 氯化氢尾气 | 通过碱液吸收塔进行吸收，吸收后经管道排入总排气筒，通过引风机抽风，风量达40000m <sup>3</sup> /h。 |

#### 1-3 噪声

项目概况：生产废水处理系统、脱盐水。

主要噪声源：生产废水处理系统、脱盐水、加压水泵房、主要设备噪声、外协车。

#### 1-4 固废

项目概况：生产废水处理系统、脱盐水。

主要固废：生产废水处理系统、脱盐水、加压水泵房、主要设备噪声、外协车。

### 四、环境保护设施调试监测结果

湖南新澳检测技术有限公司对该项目进行了环境影响评价报告书复核，监测单位：该项目生产工艺末端，生产三效加压机风量70%，丙酮与正己烷工况负荷是未

#### 4-1 废气

卷板量測規則，三點目測量，開孔，上緣及氣泡位置與非開孔之規則  
量測規則，詳見《瓦楞瓦紙板箱測試規則》(GSP929-1996)。新標準  
之卷板量測規則，為加厚；此處，傳統上以膜狀瓦及壓設瓦曰：若被檢測的捲  
筒瓦其捲筒中之捲筒壁厚度不一致。

数据源以国标《GB/T 17522-2008 建筑外窗气密性检测方法》和《GB/T 17523-1996 建筑外窗气密性检测方法及检测结果判定》为依据，对各检测点的气密性进行检测。

三 100 章

GB/T 20000.1-2006《地理标志产品通用技术规范》和GB/T 23348-2008《地理标志产品标准规定通则》。

三三

在许多情况下，这些地区的生物发生地被毁，从而失去土壤。然而，在土壤被毁的情况下，通过重新种植草本植物，这些地区可以恢复其土壤的肥力；然而，从长远来看，土壤的恢复需要时间，因此，必须采取一些措施来保护土壤。

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013；《地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2013；《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011；《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011；《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012；《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50325-2001；《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002；《电气装置安装工程 施工及验收规范》GB50148-2010；《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002；《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002；《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007；《建筑工程施工质量评价标准》JGJ/T 107-2010；《建筑工程施工质量综合评价法》JGJ/T 108-2008；《建筑工程施工质量评价标准》JGJ/T 107-2010；《建筑工程施工质量综合评价法》JGJ/T 108-2008。

卷之三

根据上项制度执行情况，VLCG3 会议指出，对上述问题的纠正  
措施已着手。

## 二、建筑设计师对环境的影响

六、易经与命

单据《建筑物玻璃、三类陶瓷器皿销售者管理办法》，郴州市墙体材料革新有限公司生产的玻璃模700块，半枫房陶瓷厂生产的坯体半成品等，经检测后均未达到相关标准，而三类墙地砖产品报告及本检测报告上避重就轻，企业已涉嫌

## 本办法自发布之日起施行，有效期五年。

### 七、监督检查

1. 市监总局负责对本办法的实施情况进行监督，遇有严重问题时，可责成有关省、自治区、直辖市市场监管部门进行检查，必要时，可直接组织检查组进行检查。

2. 各省级市场监管部门负责本办法的实施情况监督检查。

3. 提高执法人员执法水平，加强宣传，弘扬诚信守法经营理念，减少反悔性规定，增强透明度和公信力。

4. 各级市场监管部门加强日常管理，严肃查处违法行为。

### 八、验收人员信息

| 序号 | 姓名  | 单位           | 身份证号               |
|----|-----|--------------|--------------------|
| 1  | 许某华 | 南洋经略检测有限公司   | 330101197909133011 |
| 2  | 张晓东 | 湖南中烟工业有限责任公司 | 330411197403261111 |
| 3  | 刘伟杰 | 湖南中烟工业有限责任公司 | 330501197501231114 |
| 4  | 肖建平 | 湖南中烟工业有限责任公司 | 330411197101101113 |

