

湖州合力装饰纸有限公司  
年产装饰纸 300t 项目竣工环境保护废  
水、废气验收监测报告



湖州合力装饰纸有限公司 编制

2018 年 10 月

# 目 录

一、项目概况 .....	1
二、验收依据 .....	1
三、项目建设情况 .....	2
3.1 地理位置.....	2
3.2 建设内容.....	3
3.3 主要原辅料及燃料.....	4
3.4 水源及水平衡.....	4
3.5 生产工艺.....	5
3.6 项目变动情况.....	5
四、环境保护设施工程 .....	5
4.1 污染物治理/处置设施 .....	5
4.1.1 废水.....	5
4.1.2 废气.....	6
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	6
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 .....	9
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	9
5.2 审批部门审批决定.....	9
六、验收执行标准 .....	11
6.1 废气执行标准.....	11
6.2 总量控制.....	11
七、验收监测内容 .....	11
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	11
7.1.1 废气监测.....	12
7.1.2 废水监测.....	12
7.2 检测点位示意图.....	12
八、质量保证及质量控制 .....	13
九、验收监测结果 .....	14
9.1 生产工况.....	14
9.2 污染物排放监测结果.....	15
9.2.1 废水.....	15
9.2.2 废气.....	17
十、验收监测结论及建议 .....	19
10.1 环境保护设施调试效果.....	19
10.2 综合结论.....	19

附件

附件 1：湖州市南浔区环境保护局《关于湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表的批复意见》（浔环管[2015]220 号）；

附件 2：生活污水清运协议；

附件 3：租房协议书；

附件 4：湖州新鸿检测技术有限公司 HZXU（HJ）-180218；

附件 5：验收会议签到表；

附件 6：《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目竣工环境保护废水、废气验收意见》。

## 一、项目概况

湖州合力装饰纸有限公司成立于 2011 年 7 月，位于湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧 8 号。

2014 年 10 月委托浙江商达环保有限公司编制了《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表》，并于 2015 年 12 月 9 日取得了湖州市南浔区环境保护局《关于湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表的批复意见》，审批文号：浔环管[2015]220 号，该项目于 2011 年 7 月开工，并于 2012 年 8 月完工并投入试生产，目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

根据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》（2017 年 11 月 22 日印发）、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》（环办环评函[2017]1235 号）（2017 年 8 月 3 日）和中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）的规定和要求，公司委托湖州新鸿检测技术有限公司于 2018 年 9 月 5 日和 9 月 6 日对现场进行竣工验收检测并出具检验检测报告，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保护法》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修订通过，2015 年 1 月 1 日起施行；

2、《中华人民共和国大气污染防治法》2016 年 1 月 1 日起施行；

3、《中华人民共和国水污染防治法》2017 年 6 月 27 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修订通过，2018 年 1 月 1 日起施行；

4、《建设项目环境保护管理条例》中华人民共和国国务院令 682 号（2017 年 10 月 1 日起实施）；

5、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》（国环规环评〔2017〕4号）（2017年11月22日印发）

6、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》中华人民共和国环境保护部（环办环评函〔2017〕1235号）；

7、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类〉的公告》中华人民共和国生态环境部（公告〔2018〕第9号）；

8、《浙江省建设项目环境保护管理办法》浙江省人民政府令第364号，2018.3.1日起实施；

9、浙江商达环保有限公司《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表》；

10、《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表的批复意见》（浔环管〔2015〕220号）；

11、湖州新鸿检测技术有限公司检验检测报告，报告编号：HZXH（HJ）-180218。

### 三、项目建设情况

#### 3.1 地理位置

本项目租用高力轴承制造有限公司闲置厂房，位于湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧8号，项目周围环境情况具体如下：

本项目所在车间及仓库，均为单层单幢建筑。

东侧为古英公路，路东侧为南浔区交警大队；

南侧为318国道；

西侧为个体机械加工厂；

北侧为湖州高力装饰材料有限公司厂房。

建设项目地理位置图见图3-1，建设项目区域环境图见图3-2。



图 3-1 建设项目地理位置图



图 3-2 建设项目区域环境图

### 3.2 建设内容

湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目位于湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧 8 号，租用湖州高力轴承制造有限公司闲置厂房进行生产，建筑面积为 5000m<sup>2</sup>，本项目车间、仓库均为单幢单层建

筑，生产车间共设4台/套东西向印刷机。项目总投资500万元，本项目已于2012年8月开始投产，生产能力为：年产装饰纸300t。本项目职工定员10人，实行昼间一班制生产，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	设计年产量	现阶段实际年产量
1	装饰纸	300t	300t

项目主要生产设备清单见表3-2。

表3-2 主要生产设备清单一览表

序号	印刷机型号	环评数量	实际安装数量	增减量
1	TAZJ401400A (EL)	0台	1台	1
2	TAZJ301400 (JS)	4台	1台	-3
3	TAZJ401400G (CS)	0台	1台	1
4	TAZJ301400 (CS)	0台	1台	1

### 3.3 主要原辅料及燃料

主要原辅材料消耗量见表3-3。

表3-3 主要原辅料消耗一览表

序号	原料名称	环评年用量	实际年用量
1	装饰原纸	296吨	300吨
2	水性油墨	6吨	6吨
3	电	70万 kWh	70万 kWh
4	自来水	150吨	200吨

### 3.4 水源及水平衡

本项目用水由当地水厂供给，本项目废水为生活污水和清洗废水。本项目职工10人，参照环评人均用水量按50L/d，年工作300天则生活用水量为150t/a，生活污水排放量按用水量的80%计，则生活污水

产生量为 120t/a。生活污水经化粪池预处理后委托环卫部门统一清运，不外排。本项目营运过程中印刷辊应所需印刷的颜色不同，需要清洗，清洗废水经废水处理装置回用，年补充量约为 50t。

### 3.5 生产工艺

本项目生产工艺流程及产污环节图见图 3-3。

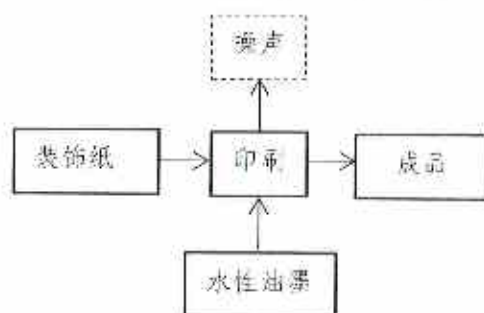


图 3-3 生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述：

本项目原材料为装饰原纸，根据客户需要，使用所需颜色的水性油墨，进行印刷即可，本项目印刷的为凹凸版印刷，温度控制在 120℃ 左右。

### 3.6 项目变动情况

本项目实际建设中本项目性质、建设地点、建设内容、与环评报告表基本一致，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

本项目废水主要为职工生活污水和清洗废水。

##### (a) 生活污水

生活污水经过化粪池预处理后，委托环卫部门统一清运，不排放。

##### (b) 清洗废水

本项目营运过程中印刷辊因所需印刷的颜色不同，需要清洗，公司配套有混凝处理工艺废水处理装置，该废水经自有废水处理装置处



理后循环使用，年补充量约 50t。

（清洗废水回用可行性分析：本项目清洗主要为清洗印刷辊上残留的油墨，废水回用水质要求不高，主要影响因素为色度，废水经处理后色度很低，且本项目定期补充损耗，所以本项目清洗废水经处理后回用可行。）

#### 清洗废水处理设施概况：

清洗废水处理工艺流程见图 4-1。



图 4-1 清洗废水处理工艺流程示意图

#### 清洗废水处理流程说明：

每批次排放的清洗废水经过调节池，之后经泵打入反应器，同时加药（PAC、NaOH）搅拌反应再经板框压滤机进行退水处理，压滤出水即可回用，干化污泥收集袋装后集中堆放于室内，定期清运，以消除二次污染。

#### 4.1.2 废气

本项目生产过程中，废气污染物主要为恶臭。使用的水性油墨会有少量的有机溶剂挥发，有异味产生，产生的源强较小，以无组织形式排放。

#### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 23 万元，占项目总投资的 4.6%。

项目环保投资情况见表 4-2。

表 4-2 工程环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资（万元）	投资去向
废水治理	15	利用现有化粪池、废水处理系统
噪声治理	3.0	减震垫、隔音门窗等防噪措施

固废治理	5.0	固废暂存、委托清运处理
合计	23	/

湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。本项目环保设施的环评批复和实际建设情况如下：

表 4-4 环评要求、批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评批复要求	实际建设落实情况
废水	<p>加强废水污染防治。项目须完善雨污分流工作，清洗废水经收集、处理后回用；生活污水经预处理后近期落实好清污分流工作，待污水管网接通后，排污水管网送湖州南浔板桥污水处理有限公司处理。</p>	<p>基本落实。本项目废水为生活污水和清洗废水。生活污水经化粪池预处理后，委托环卫部门统一清运；清洗废水经废水处理回用，不外排，定期补充损耗。</p>
废气	<p>加强废气污染防治。生产工序中产生的各类废气均要采取规范防治措施，进行有效的治理，恶臭排放执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中的二级标准。</p>	<p>基本落实。本项目恶臭气体以有组织形式排放，经加强车间通风后排放达标。</p>

## 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：

湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目选址合理，项目建设符合规划和产业政策，基本符合清洁生产、总量控制和达标排放等原则，其营运不会改变所在地的环境质量水平和环境功能。项目方应重视环境管理，努力实现经济效益、社会效益、环境效益的统一。从环保角度分析，本项目在湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧 8 号实施是可行的。

#### 环评建议：

(1) 湖州合力装饰纸有限公司应切实落实各项污染防治措施，确保达标排放，并接受当地环保部门的监督检查。

(2) 本次环境影响评价仅针对湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目，若今后发生扩建、迁建、新增或更换产品等情况，应重新委托评价并报环保管理部门审批。

### 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合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表的批复意见

湖州合力装饰纸有限公司：

你单位要求审批建设项目环境影响报告表的申请等相关材料收悉。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保护管理办法》等相关环保法律法规，经研究，对该项目环境影响报告表的批复意见如下：

一、根据你单位委托浙江商达环保有限公司编制的《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表》（以下简称《环评报告表》）及落实环保措施承诺书、湖州市南浔区发展改革和经济委员会文件（备案号:05031409155031051466；本地文号：浔发改技备[2014] 203 号）及备案延期意见等材料，在项目符合产业政策与产

业发展规划、选址符合土地利用规划与城镇总体规划等前提下，原则同意《环评报告表》结论。你单位必须按照《环评报告表》所列建设项目性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施项目的建设。

二、项目建设地点为湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧 8 号，建设内容为年产装饰纸 300t。

三、项目须严格执行环保“三同时”规定，认真落实《环评报告表》中提出的各项污染防治措施，治污工程委托资质单位设计。重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目须完善雨污分流工作，清洗废水经收集、处理后回用；生活污水经预处理后近期落实好清运处置工作，待污水管网接通后，排污水管网送湖州南浔振浔污水处理有限公司处理。

（二）加强废气污染防治。生产工艺中产生的各类废气均要采取规范防治措施，进行有效的治理，恶臭排放执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中的二级标准。

（三）加强噪声污染防治。优化车间布局，完善隔音、消声、减振等措施。各侧噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的相应标准。

（四）加强固废污染防治。营运期产生的各类固废应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，进行分类收集、堆放、分质处置，提高资源综合利用率。存放及处置过程应按国家有关固废处置的技术规定，确保处置过程不对环境造成二次污染。属于危险废物的须按 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》进行收集贮存，委托资质单位妥善处置，并落实台帐管理和转移联单制度。

（五）严格落实污染物排放总量控制措施，各项污染物排放总量控制在环评明确的指标内。

（六）加强项目的日常管理和环境风险防范。加强领导，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，落实报告表中提到的各项措施，

确保环境安全。

(七) 积极推行清洁生产。项目必须采用先进的生产工艺、技术和设备, 减少污染物排放。

四、项目为补办手续, 审批后三个月内须完成环保措施的整改落实并申报环保设施竣工验收, 经验收合格方可正式投入生产。

以上意见和环境影响报告表中提出的污染防治措施, 你单位必须认真予以落实。

## 六、验收执行标准

### 6.1 废气执行标准

本项目恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中的相应标准, 具体见表 6-1。

表 6-1GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》

污染物	厂界标准值
	二级(新扩改建) (无量纲)
臭气浓度	20

### 6.2 总量控制

本项目污水为生活污水和清洗废水, 生活污水经预处理后委托环卫部门清运, 不排放, 清洗废水经自有废水处理装置处理后回用, 不排放, 根据《浙江省建设项目主要污染物总量准入审核办法(试行)的通知》(浙环发[2012]10 号文): 新建、改建、扩建项目不排放生产废水且排放的水主要污染物仅源自厂区内独立生活区域所排放生活污水的, 其新增的  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$  两项水主要污染物排放量可不进行区域替代削减。

因此, 本项目  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、TP 排污量无需单独申请分配。

## 七、验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放浓度的监测, 来说明环境保护设施运行效果, 具体监测内容如下:

### 7.1.1 废气监测

废气监测主要内容详见表 7-1。

表 7-1 监测内容表

测点编号	监测点位	污染物名称	监测频次
01~04	厂界上风向一个点 厂界下风向三个点	臭气浓度	监测 2 天, 3 次/天

### 7.1.2 废水监测

废水监测主要内容详见表 7-2。

表 7-2 监测内容表

测点编号	监测点位	污染物名称	监测频次
05	循环水池	PH 值、化学需氧量、 悬浮物、色度、石油类	监测 2 天, 4 次/天

### 7.2 检测点位示意图

本项目环境检测点分布示意图见图 7-1。



图 7-1 环境检测点分布示意图

## 八、质量保证及质量控制

1、水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。在现场监测期间，对废水入网口的水样采取平行样的方式进行质量控制。

2、气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。



- 3、尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。
  - 4、被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即 30%~70%之间)。
  - 5、采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。
- 监测分析方法见表 8-1, 现场监测仪器情况见表 8-2。

表 8-1 检测方法、依据及仪器设备一览表

污染物类别	检测项目	分析及依据	主要仪器设备
环境空气与废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	红外测油仪

表 8-2 现场监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量量程	分辨率
轻便三杯风向风速表	DEM6	风向、风速	风速: 1-30m/s	风速: 0.1m/s
			风向: 0-360° (16 个方位)	风向: ≤10°
空盒气压表	DYM3	大气压力	80-106kPa	0.1kPa

## 九、验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间, 我公司全厂的生产负荷符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求, 建设项目竣工验收监测期间产量情况见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实

检测日期	产品类型	实际产量	设计产量	生产负荷
2018.09.05	装饰纸	0.857t	1.0t	85.7%

2018.09.06	装饰纸	0.835t	1.0t	83.5%
注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数。				

## 9.2 污染物排放监测结果

### 9.2.1 废水

验收监测期间，我公司废水监测结果见表 9-2。

表 9-2 循环水池废水检测结果

采样日期	样品编号	样品性状	pH值	化学需氧量 (mg/L)	悬浮物(mg/L)	色度(倍)	石油类(mg/L)
2018.09.05	HJ-180218-025	淡红, 较清	5.66	$1.44 \times 10^3$	22	16	8.88
	HJ-180218-026	淡红, 较清	5.62	$1.44 \times 10^3$	34	16	9.13
	HJ-180218-027	淡红, 较清	5.68	$1.43 \times 10^3$	26	16	9.51
	HJ-180218-028	淡红, 较清	5.64	$1.44 \times 10^3$	31	16	8.89
	HJ-180218-028 平行	淡红, 较清	5.65	$1.44 \times 10^3$	/	16	/
	空白值	/	/	$1.44 \times 10^3$	28	16	9.10
	标准限值	/	/	/	/	/	/
	达标情况	/	/	/	/	/	/
	HJ-180218-029	淡红, 较清	5.64	$1.41 \times 10^3$	31	16	10.6
	HJ-180218-030	淡红, 较清	5.62	$1.43 \times 10^3$	28	16	11.1
2018.09.06	HJ-180218-031	淡红, 较清	5.65	$1.43 \times 10^3$	39	16	11.4
	HJ-180218-032	淡红, 较清	5.67	$1.42 \times 10^3$	25	16	11.0
	HJ-180218-032 平行	淡红, 较清	5.67	$1.42 \times 10^3$	/	16	/
	空白值	/	/	$1.42 \times 10^3$	31	16	11.0
	标准限值	/	/	/	/	/	/
	达标情况	/	/	/	/	/	/

注：以上监测数据详见检测报告 HZXXH(HJ)-180218。

### 9.2.2 废气

验收监测期间，湖州合力装饰纸有限公司厂界无组织废气中臭气浓度最大值符合 GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》。

无组织排放监测点位见图 7-1，监测期间气象参数见表 9-3，无组织排放监测结果见表 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 m/s	气温℃	气压 kPa	天气情况
2018.09.05	湖州合力装饰纸有限公司	WN	2.7	30.2~31.6	100.6	晴
2018.09.06		WN	2.9	28.4~29.2	100.9	晴

表 9-4 无组织废气监测结果

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度(无量纲)	检测期间最大值(无量纲)	标准限值	达标情况
臭气浓度	2018.09.05	HJ-180218-001	厂界上风向	13	17	20	达标
		HJ-180218-002		14			
		HJ-180218-003		13			
		HJ-180218-007	厂界下风向 点一	16			
		HJ-180218-008		15			
		HJ-180218-009		17			
		HJ-180218-013	厂界下风向 点二	17			
		HJ-180218-014		16			
		HJ-180218-015		16			
	HJ-180218-019	厂界下风向 点三	17				
	HJ-180218-020		16				
	HJ-180218-021		17				
	2018.09.06	HJ-180218-004	厂界上风向	13			
		HJ-180218-005		14			
		HJ-180218-006		12			
		HJ-180218-010	厂界下风向 点一	16			
		HJ-180218-011		15			
		HJ-180218-012		16			
HJ-180218-016		厂界下风向 点二	17				

		HJ-180218 -017		16			
		HJ-180218 -018		18			
		HJ-180218 -022	厂界下风向 监测点	16			
		HJ-180218 -023		16			
		HJ-180218 -024		15			

注：以上监测数据详见检测报告 HZXH(HJ)-180218。

## 十、验收监测结论及建议

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### 废气排放监测结论

验收监测期间，湖州合力装饰纸有限公司废气无组织排放监控点臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 中的限值要求。

### 10.2 综合结论

我公司年产装饰纸 300t 项目各项环境保护设施落实完毕，环境保护设施正常运行，各项污染物排放均达到相应的标准。项目正常运行后对周边环境的影响较小，因此，本项目环境保护设施验收基本符合“三同时”自主验收的要求。



# 湖州市南浔区环境保护局文件

浔环管〔2015〕220号

## 湖州市南浔区环境保护局关于湖州合力装饰纸有限公司 年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表的批复意见

湖州合力装饰纸有限公司：

你单位要求审批建设项目环境影响报告表的申请等相关材料收悉。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保护管理办法》等相关环保法律法规，经研究，对该项目环境影响报告表的批复意见如下：

一、根据你单位委托浙江商达环保有限公司编制的《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表》（以下简称《环评报告表》）及落实环保措施承诺书、湖州市南浔区发展改革和经济委员会文件（备案号：05031409155031051466；本地文号：浔发改技备〔2014〕203号）及备案延期意见等材料，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合土地利用规划与城镇总体规划等前提下，原则同意《环评报告表》结论。你单位必须按照《环评报告表》所列建设项目性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施项目的建设。

二、项目建设地点为湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧 8 号，建设内容为年产装饰纸 300t。

三、项目须严格执行环保“三同时”规定，认真落实《环评报告表》中提出的各项污染防治措施，治污工程委托资质单位设计。重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目须完善雨污分流工作，清洗废水经收集、处理后回用；生活污水经预处理后近期落实好清运处置工作，待污水管网接通后，排污水管网送湖州南浔振浔污水处理有限公司处理。



(二) 加强废气污染防治。生产工艺中产生的各类废气均要采取规范防治措施，进行有效的治理，恶臭排放执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中的二级标准。

(三) 加强噪声污染防治。优化车间布局，完善隔音、消声、减振等措施。各侧噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的相应标准。

(四) 加强固废污染防治。营运期产生的各类固废应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，进行分类收集、堆放、分质处置，提高资源综合利用率。存放及处置过程应按国家有关固废处置的技术规定，确保处置过程不对环境造成二次污染。属于危险废物的须按 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》进行收集贮存，委托资质单位妥善处置，并落实台帐管理和转移联单制度。

(五) 严格落实污染物排放总量控制措施，各项污染物排放总量控制在环评明确的指标内。

(六) 加强项目的日常管理和环境风险防范。加强领导，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，落实报告中提到的各项措施，确保环境安全。

(七) 积极推行清洁生产。项目必须采用先进的生产工艺、技术和设备，减少污染物排放。

四、项目为补办手续，审批后三个月内须完成环保措施的整改落实并申报环保设施竣工验收，经验收合格方可正式投入生产。

以上意见和环境影响报告中提出的污染防治措施，你单位必须认真予以落实。

湖州市南浔区环境保护局  
2015年12月9日



主题词：环保 建设项目 环境影响 批复

抄 送：湖州市南浔区环境监察大队

湖州市南浔区环境保护局办公室

2015年12月9日印发

## 生活污水清运协议

甲方：刘峰杰

乙方：湖州合力装饰纸有限公司

乙方将日常生活中产生的生活污水经化粪池预处理后由甲方清运至自家农田用于灌溉，乙方根据甲方的产生量支付费用。甲乙双方在合同履行中，若发生争议，双方应协商解决，协商无果时，则通过合同签订地所属人民法院裁决。

若遇未竟事宜，另行补充。

本协议一式两份，双方各执一份，双方签字后生效。

甲方：刘峰杰

联系电话：13919208753



乙方：湖州合力装饰纸有限公司



2017年3月8日

# 租房协议书

出租方：湖州高力轴承制造有限公司（以下简称甲方）

租用方：湖州合力装饰纸有限公司（以下简称乙方）

乙方为了生产经营需要，愿意租用甲方在湖州市南浔镇汽车站东侧8号，面积为12000平方米厂房。甲方同意出租，经双方协商达成如下协议：

一、租期为5年，自2017年3月8日至2022年3月8日。

二、租金及付款时间，租金全年为人民币肆拾叁万元整，在本协议签字之日一次性付清。

三、乙方在租用期间不得转租他人，不得经营其他项目，一经发现转租或经营其他项目，协议自行终止，甲方收回房屋，租金不予退还。

四、乙方在租用期内对房屋进行装修，不能破坏房屋结构，所有费用自理。终止协议时自行处理，不得作价强卖甲方。水电费乙方自理，按实结算给甲方。

五、乙方在租用期间必须守法经营，证照齐全，各种税费自理。在经营期间与顾客发生的关系与甲方无涉。应服从甲方门前三包的管理规定，前面场地做到无垃圾、无杂物，干净整洁，不在门外摆放物品。

六、租用期满乙方需续租，必须预先一个月提出申请。甲方不再出租，另有他用也在期满一个月前通知乙方。

七、甲方上级行政部门有规定不能出租，即终止协议，甲方按实租时间收取租金，余额退还乙方，其他与甲方无涉。

八、以上协议自签字之日生效，一式二份，甲乙双方各执一份。

湖州高力轴承制造有限公司

甲方代表



湖州合力装饰纸有限公司

乙方代表



2017年3月8日





181112052254

# 检 验 检 测 报 告

报告编号：HZXH(HJ)-180218

项目名称：	年产装饰纸 300 吨项目验收检测
委托单位：	湖州合力装饰纸有限公司
受检单位：	湖州合力装饰纸有限公司
检测类别：	委托检测

湖州新鸿检测技术有限公司

二〇一八年检验检测专用章



## 本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责。
- 七、本公司不对报告书中委托方提供的数据负责。

联系地址：浙江省湖州市南浔经济开发区方丁路 777 号

邮政编码：313009

联系电话：13738243868/13456295882

传 真：0572-3630889

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: HZXH(HU)-180218

委托方 湖州合力装饰纸有限公司 采样/检测时间 2018年09月05日~09日

采样地点 湖州合力装饰纸有限公司(详见表5和附件1)

分包项目检测方 浙江新鸿检测技术有限公司 分包项目检测方证书编号 161112341334

采样标准 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000

《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002

《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

《声环境质量标准》 GB 3096-2008

评价标准 《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-1993

《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

《声环境质量标准》 GB 3096-2008

**表 1 检测方法、依据及仪器设备**

污染物类别	监测项目	分析及依据	主要仪器设备
环境空气与 废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH计
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/
	石油类	水质 石油类和动物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	红外测油仪
噪声	工业企业厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声频谱分析仪
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008 附录B	噪声频谱分析仪

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: HZXH(HJ)-180218

**表 2 恶臭污染物排放标准**

控制项目	厂界标准值		标准来源
	二级(新扩改建) (无量纲)		
臭气浓度	20		《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-1993 表1

**表 3 工业企业厂界环境噪声排放标准**

厂界外声环境功能区类别	等效声级[dB(A)]		排放标准
	昼间	夜间	
3类	昼间	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 表1

**表 4 声环境质量标准**

声环境功能区类别	等效声级[dB(A)]		排放标准
	昼间	夜间	
2类	昼间	60	《声环境质量标准》 GB 3096-2008 表1

**表 5 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	厂界上风向点
02	厂界下风向点一
03	厂界下风向点二
04	厂界下风向点三
05	循环水池
06	厂界东
07	厂界南
08	厂界西



# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: HZXH(HJ)-180218

09	厂界北
10	厂界东南侧交警大队

表 6 气象条件

采样日期	采样地点	气温℃	气压 kPa	天气情况
2018.09.05	湖州合力装饰纸有限公司	30.2-31.6	100.6	晴
2018.09.06		28.4-29.2	100.9	晴

表 7 厂界无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度(无量纲)	检测期间最大值 (无量纲)	
臭气浓度	2018.09.05	HJ-180218-001	厂界上风向	13	18	
		HJ-180218-002		14		
		HJ-180218-003		13		
		HJ-180218-007	厂界下风向点一	16		
		HJ-180218-008		15		
		HJ-180218-009		17		
		HJ-180218-013	厂界下风向点二	17		
		HJ-180218-014		16		
		HJ-180218-015		16		
		HJ-180218-019	厂界下风向点三	17		
		HJ-180218-020		16		
		HJ-180218-021		17		
	2018.09.06		HJ-180218-004	厂界上风向		13
	HJ-180218-005		14			

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXH(HJ)-180218

		HJ-180218-006		12	
		HJ-180218-010		16	
		HJ-180218-011	厂界下风向点一	15	
		HJ-180218-012		16	
		HJ-180218-016	厂界下风向点二	17	
		HJ-180218-017		16	
		HJ-180218-018		18	
		HJ-180218-022	厂界下风向点三	16	
		HJ-180218-023		16	
		HJ-180218-024		15	
	备注: 臭气浓度项目由浙江新鸿检测技术有限公司分包, 数据来源见报告 ZJXH(HJ)-184742.				

**表 8 循环水池废水检测结果**

采样日期	样品编号	样品性状	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	色度 (倍)	石油类 (mg/L)
2018.09.05	HJ-180218-025	淡红, 较清	5.66	$1.44 \times 10^3$	22	16	8.88
	HJ-180218-026	淡红, 较清	5.62	$1.44 \times 10^3$	34	16	9.13
	HJ-180218-027	淡红, 较清	5.68	$1.43 \times 10^3$	26	16	9.51
	HJ-180218-028	淡红, 较清	5.64	$1.44 \times 10^3$	31	16	8.89
	HJ-180218-028 平行	淡红, 较清	5.65	$1.44 \times 10^3$	/	16	/
	日均值	/	/	$1.44 \times 10^3$	28	16	9.10
2018.09.06	HJ-180218-029	淡红, 较清	5.64	$1.41 \times 10^3$	31	16	10.6
	HJ-180218-030	淡红, 较清	5.62	$1.43 \times 10^3$	28	16	11.1
	HJ-180218-031	淡红, 较清	5.65	$1.43 \times 10^3$	39	16	11.4
	HJ-180218-032	淡红, 较清	5.67	$1.42 \times 10^3$	25	16	11.0
	HJ-180218-032 平行	淡红, 较清	5.67	$1.42 \times 10^3$	/	16	/
	日均值	/	/	$1.42 \times 10^3$	31	16	11.0

# 湖州新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: HZXH(HJ)-180218

**表 9 工业企业厂界环境噪声检测结果**

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间		检测结果 dB(A)
						$L_{eq}$
2018.09.05	06	厂界东	交通	昼间	15:35	61.6
	07	厂界南	交通	昼间	15:41	63.2
	08	厂界西	机械	昼间	15:47	57.4
	09	厂界北	机械	昼间	15:52	58.4
2018.09.06	06	厂界东	交通	昼间	15:41	62.2
	07	厂界南	交通	昼间	15:46	62.8
	08	厂界西	机械	昼间	15:52	59.3
	09	厂界北	机械	昼间	15:59	60.2

**表 10 区域环境噪声检测结果**

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间		检测结果 dB(A)
						$L_{eq}$
2018.09.05	10	厂界东南侧交警大队	机械	昼间	15:58	52.2
2018.09.06	10	厂界东南侧交警大队	机械	昼间	16:04	58.6

检验检测结论:

- 1、湖州合力装饰纸有限公司厂界无组织监控点臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 中的限值要求。
- 2、该公司厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点的工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中的限值要求。
- 3、该公司厂界东南侧交警大队的区域环境噪声符合《声环境标准质量标准》GB 3096-2008 表 1 中的限值要求。

报告编制:  审核人: 

审核人:

批准人: 

签发日期:  2018.09.05

附件1

### 环境检测点分布示意图

受检单位名称：湖州合力装饰纸有限公司





## 湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目 竣工环境保护废水、废气验收意见

2018 年 10 月 25 日，湖州合力装饰纸有限公司根据年产装饰纸 300t 项目竣工环境保护废水、废气验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目位于湖州市南浔区南浔镇汽车站东侧 8 号，租用湖州高力轴承制造有限公司闲置厂房进行生产，建筑面积为 5000m<sup>2</sup>，本项目车间、仓库均为单幢单层建筑，生产车间共设 4 台/套东西向印刷机。项目总投资 500 万元，本项目已于 2012 年 8 月开始投产，生产能力为：年产装饰纸 300t。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2014 年 9 月经湖州市南浔区发展改革和经济委员会备案，文号为：浔发改技备【2014】203 号，2014 年 10 月委托浙江商达环保有限公司编制了《湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”），并于 2015 年 12 月 9 日取得了湖州市南浔区环境保护局《关于湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸 300t 项目环境影响报告表的批复意见》（审批文号：浔环管[2015]220 号）。

#### （三）投资情况实际总投资与环保投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保总投资为 23 万元，占总投资的 4.6%。项目环保投资情况见表 1-1。

表 1-1 工程环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资 (万元)
废气治理	/
废水治理	15
噪声治理	3
固废治理	5
环境绿化	/
其他	/
合计	23

#### (四) 验收范围

经现场踏勘及分析，本项目环保设施已经建设完成，本次验收范围及内容如下：

1、废水：本项目废水为生活污水，清洗废水（经处理装置后循环回用）。

2、废气：本项目产生的废气主要为恶臭。

3、环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

#### 二、工程变动情况

本项目实际建设中本项目性质、建设地点、建设内容、与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一) 废水

本项目废水为生活污水和清洗废水。生活污水经化粪池预处理后，委托环卫部门统一清运，不排放；清洗废水经企业废水处理装置处理后循环使用，不外排。

##### (二) 废气

本项目生产过程中，废气污染物主要为恶臭。（使用的水性油墨会有少量的有机溶剂挥发，有异味产生，产生的源强较小，以无组织形式排放）。经加强车间通风后，排放可达到《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-1993)中的相应标准,对于大气环境影响不大。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### 1、废水

本项目废水为生活污水和清洗废水。生活污水经化粪池预处理后委托清运(故未对其进行检测);清洗废水经自有废水处理装置处理后回用,不外排。

##### 2、废气

验收监测期间,湖州合力装饰纸有限公司废气无组织排放监控点臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表1中的限值要求。

##### 3、污染物排放总量

本项目污水为生活污水和清洗废水,生活污水经预处理后委托环卫部门清运,不排放,清洗废水经自有废水处理装置处理后回用,不排放,根据《浙江省建设项目主要污染物总量准入审核办法(试行)的通知》(浙环发[2012]10号文):新建、改建、扩建项目不排放生产废水且排放的水主要污染物仅源自厂区内独立生活区域所排放生活污水的,其新增的COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N两项水主要污染物排放量可不进行区域替代削减。

因此,本项目COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、TP排污量无需单独申请分配。

#### 五、验收结论

验收组按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查,本项目无暂行办法中规定的验收不合格情形。湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸300t项目环保手续完备,技术资料齐全,执行了环境影响评价和“三同时”管理制度,基本落实了环评报告表及其批复所规定的废水和废气污染防治措施,外排污染物符合达标排放要求,达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论,一致认为湖州合力装饰纸有限公司年产装饰纸300t项目在环境保护方面符合竣工验收条件,项目通过竣工环境保护验收,可正式投入生产。



## 六、后续要求

1、企业应进一步按照《浙江省印刷和包装行业挥发性有机物污染治理规范》相关要求进行整改；

2、进一步加强厂区各项环保治理设施的运行管理，落实长效管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；防止废气事故发生；

3、进一步减少厂区废气无组织排放，完善生产区标识标牌；

4、自觉接受环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作；建立完善的环境保护管理制度；

5、加强领导，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，确保环境安全；

6、固废与噪声验收意见由环保主管部门出具。

## 七、验收人员信息

验收人员详见表 7-1。

表 7-1 验收人员信息表

姓名	单位	电话	身份证号码
张彪	湖州合力装饰纸有限公司	13906720583	330511196410160032
张彪	浙江国威环境科技有限公司	13616725237	330522198605133710
邱道	浙江一禾环保科技有限公司	13961286678	330301198612079445
张彪	湖州合力装饰纸有限公司	13587215216	330501198104192001

验收负责人: 张彪

验收组成员: 张彪 邱道 张彪

湖州合力装饰纸有限公司

2018 年 10 月 25 日