

芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司年产

500000 刀宣纸工艺品项目

阶段性竣工环境保护验收工作组签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	钱世春	芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司		15395306155
2	张世喜	市环境监测中心站	高工	13956190392
3	何正平	芜湖市环境监测中心站	高工	13855347027
4	沈建	芜湖市环境监测中心站	工程师	13955336566
5	张刚	合肥海正环境监测有限责任公司		18855951857
6	张磊	合肥海正环境监测有限责任公司	高工	13345533221
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				



# 芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司

## 年产 500000 刀宣纸工艺品项目(阶段性)竣工环境保护验收意见

2018年7月9日,依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求,芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司在本公司主持召开“年产 500000 刀宣纸工艺品项目(阶段性)”竣工环境保护验收会,成立了竣工环境保护验收工作组(以下简称“验收组”),验收组由芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司(建设单位)、合肥海正环境监测有限责任公司(验收监测单位)、3位行业专家共6人组成并开展竣工环境保护验收工作。建设单位介绍了该项目环境保护“三同时”执行情况,验收监测单位汇报了验收监测报告表编制情况,验收工作组对项目现场进行了踏勘,并查阅了有关环保资料,验收工作组最终形成验收意见如下:

### 一、项目基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:位于芜湖市镜湖区方村工业集中区纬七路3号、纬五路17号;

建设性质:新建;

建设规模:年产宣纸工艺品450000刀(其中书画宣纸400000刀、国画喷墨打印宣纸50000刀);

建设内容:租赁纬七路3号厂房(1#厂房)、纬五路17号厂房(2#厂房)建筑面积分别为990m<sup>2</sup>、750m<sup>2</sup>,共1740m<sup>2</sup>。1、主体工程:1#厂房(涂料层配料区、涂布区、纸张分切、整平区、锅炉房),2#厂房(涂布区、纸张分切区);2、辅助工程:办公室;3、储运工程:原材料存放区(储存纸张、高岭土等原材料,分别位于1#地块西北侧和2#地块的南侧,建筑面积分别为240m<sup>2</sup>、72m<sup>2</sup>),成品仓库(储存成品宣纸制品,分别位于1#地块东南侧和2#地块的东北侧,建筑面积分别为72m<sup>2</sup>、80m<sup>2</sup>);4、公用工程(供水、排水、供电、消防工程);4、环保工程(废气、废水、噪声及固废工程)。

#### (二) 建设审批情况

2016年12月,芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司委托安徽中环环境科学研究院有限公司编制完成《芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司年产 500000 刀宣纸工艺品项目环境影响报告表》,2017年1月24日,芜湖市环境保护局以(环内审[2017]43号)对项目环境影响报告表进行批复。

项目于2017年2月开工建设,2017年7月建成调试。芜湖市源雅宣纸制品加工有限

公司于2018年6月25日委托合肥海正环境监测有限责任公司对项目开展验收监测工作。合肥海正环境监测有限责任公司于2018年6月28日对该工程环保设施建设和环保措施落实等情况进行现场勘察，编制了验收监测方案，并于2018年7月1-2日，连续2天对该项目进行了现场监测，并编制了验收监测报告表。

### （三）投资情况

实际投资：实际总投资450万元，其中实际环保投资22.5万元，占总投资比例为5.0%。

（四）验收范围：阶段性验收。

## 二、项目变动情况

1、1<sup>#</sup>厂房布置1台0.7t/h的生物质锅炉，锅炉废气经过水膜除尘后由15m高排气筒排放变更为在1<sup>#</sup>厂房布置2台0.3t/h的生物质锅炉，2个生物质锅炉产生的废气分别经过水膜除尘后由20m高排气筒排放，共有2个排气筒和废气处理设施。

2、一般固废暂存处由位于2<sup>#</sup>厂区西北侧，变更为在1<sup>#</sup>厂房东北侧和2<sup>#</sup>厂房西北侧各设一处，共2处。

项目变更不属于重大变更。

## 三、环保设施建设情况

### （一）废气

本项目运营中产生的废气主要为涂布、烘干工序产生的有机废气（主要污染因子非甲烷总烃），生物质锅炉燃烧产生的锅炉废气。

1<sup>#</sup>厂房涂布、烘干工序产生的有机废气经过集气罩收集后由8m高排气筒车间外无组织排放，2<sup>#</sup>厂房涂布工序产生的有机废气采用自然通风和机械车间通风，无组织排放。2台0.3t/h的生物质锅炉废气通过水膜除尘处理后分别由20m高排气筒排放。

### （二）废水

生活污水、保洁废水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准后经园区污水管网排入方村工业集中区污水处理厂处理。

### （三）噪声

本项目噪声主要来源于涂布机、整平机、横切分切一体机、搅拌机等产生的机械噪声，项目采取厂房墙体隔声、基础减振、距离衰减等降噪治理措施达到减振、隔声效果。

### （四）固体废物

项目产生的固废主要为生活垃圾、废边角料、不合格品、废包装材料和废PVA包装袋。生活垃圾、废包装材料交由环卫部门清运处置，废边角料、不合格品集中收集后交由

厂家安徽雨晨纸业有限公司回收，废 PVA 包装袋收集后交由厂家南通臻龙粘合剂有限公司回收。

#### （五）其他环保设施

##### 1、卫生防护距离：

本项目 1#厂房、2#厂房设置卫生防护距离 50m，卫生防护距离内无居民等环境敏感点，符合要求。

##### 2、排污口规范化：已规范设置排污口。

#### 四、环境保护设施调试效果

2018 年 7 月 1-2 日，合肥海正环境监测有限责任公司进行了现场验收监测，验收期间监测结果如下：

##### 4.1 废水监测结果

验收监测期间，1#厂房废水总排口中 pH、COD、NH<sub>3</sub>-N、SS 排放浓度监测值均小于标准限值，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求。

2#厂房废水不具备监测条件，未监测。

##### 4.2 噪声监测结果

根据监测结果可知，项目 1#、2#厂房厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

##### 4.3 废气监测结果

根据监测结果可知：2 台 0.3t/h 的生物质锅炉产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2014）中表 2 新建燃煤锅炉排放标准。

项目 1#厂房厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中监控浓度限值要求。

项目 2#厂房厂界无组织废气非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中监控浓度限值要求。

##### 4.4 总量核算

本项目新增废气污染物排放总量控制指标为 SO<sub>2</sub>：0.17t/a；NO<sub>x</sub>：0.102t/a，根据验收监测结果核算，本项目实际废气污染物排放量为 SO<sub>2</sub>：0.046t/a；NO<sub>x</sub>：0.089t/a，满足废气总量控制指标要求。

#### 五、本项目建设对环境的影响

根据验收监测和检查结果，该项目废水、废气、噪声均达到相应的排放标准，固废妥

善处置，满足环评批复要求。

#### 六、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备正常运转的条件。验收组成员认为芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司年产 500000 刀宣纸工艺品项目(阶段性)竣工环境保护验收合格。

#### 七、企业承诺

- 1、加强对各类环保设施的维护，确保各项污染物长期稳定达标排放；
- 2、积极落实省、市相关大气污染防治的要求，必要时配套建设废气净化设施。

芜湖市源雅宣纸制品加工有限公司

2018年7月9日

