

宁国市东正工业制刷有限公司  
非标工业刷研发生产项目  
竣工环境保护验收监测报告表

宁国市东正工业制刷有限公司

2021年12月

# 宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目

## 竣工环境保护验收意见

2021年12月4日，宁国市东正工业制刷有限公司组织召开了非标工业刷研发生产项目竣工环境保护验收会议，会议由宁国市东正工业制刷有限公司（建设单位）、安徽万持环保科技有限公司（验收单位）、安徽品格检测技术有限公司（监测单位）及技术专家等组成验收工作组，根据本项目竣工环境保护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》（国环规环评[2017]4号），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

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

宁国市东正工业制刷有限公司位于宁国经济技术开发区河沥园区，公司原位于宁国经济技术开发区河沥园区青山路与文成路交汇处。2014年10月建设单位填报了《宁国市东正工业制刷有限公司工业制刷项目环境影响登记表》，2014年10月31日经原宁国市环境保护局审批（宁环登（2014）524号），生产规模为年加工10万把工业刷。

因公司发展需要，建设单位拟将工业制刷项目进行迁建，投资500万元，租用宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号1200平方米厂房，购置先进的工业刷制造设备，建设非标工业刷研发生产项目，项目建成达产后，年产各类工业刷10万只，年产值500万，创税收30万元。主要建设内容为：购置数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等设备，用于各类工业刷制造，项目建成后可形成年加工10万只各类工业刷的规模。环评中拟购置设备购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等，用于生产工业刷，项目建成后可达年产年加工10万只各类工业刷生产能力，实际企业已购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等，用于生产工业刷，项目建成后可年产各类工业刷10万只。本次验收范围为已购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等及相关公辅设施。

#### 2、建设过程及环保审批情况

本项目已在宁国经济技术开发区管委会备案，备案文件号宁开发项[2019]161号。2020年3月，委托安徽国子科环保科技有限公司编制了《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》；2020年7月6日，取得宣城市宁国市生

态环境分局批复《关于宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表的复函》，宁环审批[2020]56号，2020年5月，开始施工建设；2020年6月，工程完工，开始投产。

### 3、投资情况

实际总投资：450万元。其中，环保投资8万元，环保投资占总投资1.78%。

### 4、验收范围

本次验收范围为已购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等及相关公辅设施。

工程变动情况

项目基本与环评保持一致，没有重大变动。

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目无生产用水，主要用水环节为车间保洁用水及职工生活用水，保洁用水随地面蒸发，不排放，生活污水近期依托租赁厂区地理式生活污水处理设施，处理达标后通过河沥园区污水管网，接入宁国经济技术开发区污水处理厂，生活废水执行宁国经济技术开发区污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

### 2、废气

本项目无废气产生。

### 3、噪声

本项目运营期噪声主要为设备及人工操作噪声，本工程运营生产时，其设备噪声经减振、建筑隔声以及距离衰减后，建设项目厂界噪声的预测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求，项目噪声对区域声环境影响较小。

### 4、固废

本项目产生的固废主要有金属边料、废机油及生活垃圾等。

金属边料，由建设单位收集后外售物资回收公司统一回收再利用；废机油由建设单位集中收集，规范地暂存在危废暂存间内，定期委托有资质单位处置。生活垃圾交环卫部门统一无害化处置。

本项目所有固废均会得到妥善处置，因此不会对环境产生污染。

## 三、环境保护设施调试效果

### 1、废水监测结论

验收两日监测结果表明：厂区污水总排口废水中所测指标COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS、日均最大排放值浓度分别为224mg/L、100mg/L、20.1mg/L、19mg/L，满足宁国经

济技术开发区污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

## 2、噪声监测结论

**验收两日监测结果表明：**厂界噪声值为：昼间最大值为：59dB（A），能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中3类区标准要求。

## 3、固体废物结论

本项目产生的固废主要有金属边料、废机油及生活垃圾等。

金属边角料由建设单位统一集中收集后外售；废废机油由建设单位集中收集，规范地暂存在危废暂存间内，定期委托有资质单位处置。生活垃圾交环卫部门统一无害化处置。

综上所述，在验收范围内，企业履行了相应的建设项目环境保护“三同时”制度，各项环保配套设施已按环评及批复落实，根据监测结果各项污染物排放可满足相关环境排放标准要求，满足验收条件。

## 4、污染物排放总量核算

厂区污水主要是少量的员工生活污水，依托租赁厂区生活污水处理设施，纳入租赁厂区污水排放总量及宁国经济开发区污水处理厂考核指标中，故不作另外评价。

## 四、验收结论

在本次验收范围内，企业履行了相应的建设项目环境保护“三同时”制度，各项环保配套设施已按环评及批复落实，根据监测结果各项污染物排放可满足相关环境排放标准要求，在完善以下后续要求的前提下，满足验收条件，通过竣工环保验收。

## 五、后续要求

1、进一步完善环保管理制度，将环保制度公布上墙，做好环保设施的运行记录、台帐记录，做好环保设施的日常管理与维护，确保污染物长期稳定达标排放。

2、进一步规范危废间建设。

## 六、验收人员信息

验收人员名单附后。

宁国市东正工业制刷有限公司

2021年12月4日

**宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目  
竣工环境保护验收会议签到表**

会议类型		环保验收评审会			
会议日期		2021年12月4日	会议地点		
姓名		单位	身份证号码	职务/职称	电话
验收工作组	组长	汪程东 东正工业制刷	342524196502265419	经理	13762602488
	技术专家	张超辉 安徽省挂网检测技术总院	3412221982111387x	高工	1585535851
		盛祥华 合肥东正刷业有限公司	36081119851004718	高工	1385666002
		宁海峰 安徽省计量科学研究院	340123196308280059	高工	15158550875
	其他工作组成员	周思琦 东正工业制刷	411524198007143243	副经理	15005630286
		孙建勇 安徽万琦环保科技有限公司	341223198403164238	总经理	15355877155
		崔国良 安徽万琦环保...	340881198710165368	技术员	18289797010

## 其他需要说明的事项

### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

验收项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，未编制环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

验收项目将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

建设项目验收工作启动时间为2021年11月，监测报告完成时间为2021年11月，并于2021年12月4日组织召开宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目竣工环境保护验收会议，成立了竣工验收组提出验收意见，验收意见结论：在验收范围内，企业履行了相应的建设项目环境保护“三同时”制度，各项环保配套设施已按环评及批复落实，根据监测结果各项污染物排放可满足相关环境排放标准要求，在完善以下后续要求的前提下，满足验收条件，通过竣工环保验收。

### 2、其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环保设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### 2.1 制度措施落实情况

项目由企业主要负责人负责环境管理，包括对废气和固体废物的管理，确保各项环保工作的正常开展；保管项目的所有设备、工艺及各项环保资料，方便日常使用和查询，建立相关环境管理制度。

#### 2.3 其他措施落实情况

无

宁国市东正工业制刷有限公司

2021年12月4日

宁国市东正工业制刷有限公司

非标工业刷研发生产项目

竣工环境保护验收监测报告

宁国市东正工业制刷有限公司

2021年12月

建设单位:宁国市东正工业制刷有限公司

建设单位法人代表:汪 亮

编制单位法人代表:孙建光

项目编写人:崔国贝

建设单位 : 宁国市东正工业制刷有限公司

责任公司 (盖章)

电话: 13805198983

传真: ——

邮编: 242100

地址: 宁国经济技术开发区河沥园区众益  
工业广场10幢201号

编制单位: 安徽万持环保科技有限公司  
(盖章)

电话: 15385897155

传真: ——

邮编: 230011

地址: 合肥市瑶海区宝业东城广场7号  
楼1802室

表一

建设项目名称	非标工业刷研发生产项目				
建设单位名称	宁国市东正工业制刷有限公司				
建设项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input checked="" type="checkbox"/>				
建设地点	宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号				
主要产品名称	各类工业刷				
设计生产能力	年加工10万只工业刷				
实际生产能力	年加工10万只工业刷				
建设项目环评时间	2020年7月	开工建设时间	2020年5月		
调试时间	2020年6月	验收现场监测时间	2021年11月10-11日		
环评报告表审批部门	宣城市宁国市生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽国子科环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	500万元	环保投资总概算	10	比例	2%
实际总概算	450万	环保投资	8	比例	1.78%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日） 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日起施行） 3、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（修订，2018年10月29日） 4、《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日施行） 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修正，2020年9月1日起施行） 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）》意见的通知（环办环评函〔2017〕1235号） 7、生态环境部：关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法的通告》，环境保护部文件，国环规环评[2017]4号 8、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》				

	<p>9、《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》；</p> <p>10、宣城市宁国市生态环境分局《关于宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表的复函》，宁环审批[2020]56号；</p> <p>11、宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目监测委托书；</p> <p>12、《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目检测报告》，安徽品格检测技术有限公司，2021年11月24日；</p> <p>13、宁国市东正工业制刷有限公司提供的有关技术资料及文件。</p>																						
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1、废水</p> <p>项目生活污水依托众益广场内污水处理设施，处理达标后接入宁国经济技术开发区污水处理厂，最终排入东津河。项目所在地污水已接入宁国经济技术开发区污水处理厂，故污水排放标准执行宁国经济技术开发区污水处理厂接管标准，执行具体标准限值见下表：</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 水污染物排放标准一览表 单位：mg/l</b></p> <table border="1" data-bbox="416 1144 1437 1263"> <thead> <tr> <th>污水排放执行标准</th> <th>pH</th> <th>CODcr</th> <th>BOD5</th> <th>SS</th> <th>氨氮</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>接管标准</td> <td>6~9</td> <td>500</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、噪声</p> <p>运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，具体标准见下表：</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-2 运营期厂界噪声排放标准 单位：dB(A)</b></p> <table border="1" data-bbox="416 1487 1437 1688"> <thead> <tr> <th rowspan="2">类别</th> <th colspan="2">标准值</th> <th rowspan="2">标准来源</th> </tr> <tr> <th>昼间</th> <th>夜间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>项目厂界噪声</td> <td>65</td> <td>55</td> <td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类</td> </tr> </tbody> </table> <p>3、固体废物</p> <p>（1）一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）（2021年7月1日实施）。</p> <p>（2）危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及2013年修改单要求。</p>	污水排放执行标准	pH	CODcr	BOD5	SS	氨氮	接管标准	6~9	500	350	400	45	类别	标准值		标准来源	昼间	夜间	项目厂界噪声	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类
污水排放执行标准	pH	CODcr	BOD5	SS	氨氮																		
接管标准	6~9	500	350	400	45																		
类别	标准值		标准来源																				
	昼间	夜间																					
项目厂界噪声	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类																				

表二

宁国市东正工业制刷有限公司位于宁国经济技术开发区河沥园区，公司原位于宁国经济技术开发区河沥园区青山路与文成路交汇处。2014年10月建设单位填报了《宁国市东正工业制刷有限公司工业制刷项目环境影响登记表》，2014年10月31日经原宁国市环境保护局审批（宁环登（2014）524号），生产规模为年加工10万把工业刷。

因公司发展需要，建设单位拟将工业制刷项目进行迁建，投资500万元，租用宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号1200平方米厂房，购置先进的工业刷制造设备，建设非标工业刷研发生产项目，项目建成达产后，年产各类工业刷10万只，年产值500万，创税收30万元。主要建设内容为：购置数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等设备，用于各类工业刷制造，项目建成后可形成年加工10万只各类工业刷的规模。环评中拟购置设备购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等，用于生产工业刷，项目建成后可达产年年加工10万只各类工业刷生产能力，实际企业已购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等，用于生产工业刷，项目建成后可年产各类工业刷10万只。本次验收范围为已购置设备数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等及相关公辅设施。

2020年3月，委托安徽国子科环保科技有限公司编制了《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》；2020年7月6日，取得宣城市宁国市生态环境分局批复《关于宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表的复函》，宁环审批[2020]56号，2020年5月，开始施工建设；2020年6月，工程完工，开始投产。

目前，项目主要环保设施的建设已按要求与主体工程同时建设并投入运行情况良好，具备了环保设施竣工验收监测条件。根据国务院令682号《建设项目环境保护管理条例》和环保部国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规定和要求，公司于2021年10月30日委托安徽品格检测技术有限公司对建成的“非标工业刷研发生产项目”进行验收监测，接受委托后，安徽品格检测技术有限公司于2021年11月10、11日组织监测人员对本项目排放的废水和噪声进行了验收监测。我公司根据监测及现场检查结果，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》编制

完成竣工环境保护验收报告。

一、工程建设内容：

项目名称：非标工业刷研发生产项目

建设单位：宁国市东正工业制刷有限公司

建设地点：宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场 10 幢 201 号

建设性质：迁建

工程规模：因公司发展需要，建设单位拟将工业制刷项目进行迁建，投资 500 万元，租用宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场 10 幢 201 号 1200 平方米厂房，购置先进的工业刷制造设备，建设非标工业刷研发生产项目，项目建成达产后，年产各类工业刷 10 万只，年产值 500 万，创税收 30 万元。主要建设内容为：购置数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等设备，用于各类工业刷制造，项目建成后可形成年加工 10 万只各类工业刷的规模。环评中拟购置设备购置设备数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等，用于生产工业刷，项目建成后可达产年年加工 10 万只各类工业刷生产能力，实际企业已购置设备数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等，用于生产工业刷，项目建成后可年产各类工业刷 10 万只。本次验收范围为已购置设备数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等及相关公辅设施。

总投资：500 万元，其中，环保投资 10 万元，环保投资占总投资的 0.2%；实际总投资：450 万元。其中，环保投资 8 万元，环保投资占总投资 1.78%。

周边环境：项目场址 东侧为未开发空地，南侧、西侧、北侧均为众益工业广场内标准化厂房。项目地理位置见附图 1，周边关系图见附图 2。

总平面布置：本项目为迁建项目，位于宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场 10 幢 201 号，租用众益工业广场已建厂房等附属配套设施从事生产经营活动。厂房内设置有办公区、仓库区、生产区、打包区等功能区，厂房内各分区按照物料运输路线最近、生产工艺顺畅等因素考虑，生产区安装有数控车床、数控铣床、压力机等设备。项目厂房内生产工序及仓库等功能区布局合理。

本项目环评主要建设内容与实际建设内容一览表见表 2-1

表 2-1 项目环评主要建设内容与实际建设内容一览表

工程	单项工程名称	工程内容及规模		实际建设情况	
主体工程	生产车间	租用众益工业广场厂房 1200m <sup>2</sup> ，用作生产车间，厂房内设置有办公、仓库、生产、打包等功能区，安装数控车床、数控铣床、压力机等设备 20 台套。	年产各类工业刷 10	同环评	
辅助工程	办公区	位于租赁厂房内东部，面积约 100m <sup>2</sup> ，主要用于办公及业务接待。		同环评	
	仓库	位于租赁的厂房内北部，面积约 150m <sup>2</sup> ，主要用于原材料及成品的临时贮存。		同环评	
公用工程	供电	项目用电由河沥园区变电线路接入，依托众益工业广场内变配电设施，可满足项目用电需求。项目年用电量 3 万 kwh。		同环评	
	供水	项目用水由河沥园区自来水厂供给，依托众益工业广场内供水管网。项目主要为职工生活用水及车间保洁用水，年用水量 372m <sup>3</sup> 。		同环评	
	排水	项目排水依托众益工业广场内雨污分流排水系统。雨水排入市政雨水管网；生活污水依托众益工业广场地埋式生活污水处理设施，处理达标后通过河沥园区污水管网排入东津河。		同环评	
环保工程	废水处理	本项目无生产废水产生；职工生活污水依托众益工业广场内生活污水处理设施，处理达标后通过河沥园区污水管网，排入东津河。		同环评	
	噪声处理	选用低噪声设备，采取厂房隔声等措施。		同环评	
	固废处理	一般固废	一般固废主要金属边料，收集后外售物资回收公司再利用。		同环评
		危险废物	建设危废废物暂存间 5m <sup>2</sup> ，做好防渗措施，用于暂存废机油。		实际建设危废间 10m <sup>2</sup>
生活垃圾		厂房内配置垃圾桶若干，生活垃圾收集后交环卫部门清运处置。		同环评	

二、原辅材料消耗

项目主要原辅材料见表 2-2。

表 2-2 项目原辅材料消耗一览表

序号	名称	环评年消耗量	实际年消耗量	最大储存量	储存方式	储存位置
1	不锈钢丝	5t/a	5t/a	100kg	桶装	仓库
2	钢丝	3t/a	5t/a	60kg	桶装	仓库
3	碳化硅丝	5t/a	5t/a	100kg	捆扎	仓库
4	尼龙丝	2t/a	5t/a	40kg	捆扎	仓库
5	钢带	10t/a	5t/a	50kg	散装	仓库
6	钢材	20t/a	5t/a	50kg	散装	仓库

三、主要产品方案

项目建成投产后，非标工业刷研发生产。具体产品方案见下表。

表 2-3 产品方案一览表

产品名称	单位	环评中生产规模	实际生产规模
各类工业刷	万只/年	10	10

#### 四、主要生产设备

项目生产设备见下表。

表 2-4 项目主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	环评中数量	实际数量
1	数控车床	/	台	3	3
2	数控铣床	/	台	2	2
3	压力机	/	台	3	3
4	成型条刷机	/	台	4	4
5	波纹出丝机	/	台	2	2
6	钢丝切断机	/	台	4	4
7	打包机	/	台	2	2

#### 五、劳动定员和工作制度

厂区员工 20 人，项目实行 1 班制，每班 8 小时，年工作日约 300 天。

#### 六、水源及水平衡

本项目无生产用水，主要用水环节为车间保洁用水及职工生活用水。

##### ①职工生活用水

项目建成后拟定员 20 人，项目采用白班制，厂区不设宿舍，职工用水量按每人 50L/d 计，则生活用水量为 300m<sup>3</sup>/a (1m<sup>3</sup>/d)，排污系数按 0.8 计，则生活污水产生量为 240m<sup>3</sup>/a。根据类比分析，生活污水主要污染物浓度为 COD<sub>Cr</sub>300mg/L、BOD200mg/L、SS200mg/L、氨氮 25mg/L，其产生量分别为 0.072t/a、0.048t/a、0.048t/a、0.006t/a。项目产生的生活污水依托众益工业广场内地埋式一体化生活污水处理设施，处理达标后经开发区污水管网排入东津河。

##### ②车间地面保洁用水

项目车间地面采取每班清扫制度，不进行地面冲洗，使用拖把或尘推车进行清理，车间保洁用水量按 0.2L/m<sup>2</sup> 计算，项目生产车间总建筑面积约 1200m<sup>2</sup>，保洁用水量约 0.24m<sup>3</sup>/d (72m<sup>3</sup>/a)，保洁用水随地面蒸发，不排放。

表 2-5 项目供排水情况表

序号	项目	用水标准	用水量 (m <sup>3</sup> /d)	排水量 (m <sup>3</sup> /d)
1	车间保洁用水	0.2L/m <sup>2</sup> (1200m <sup>2</sup> )	0.24	0
2	职工生活用水	0.05m <sup>3</sup> /p·d (20 人)	1	0.8

合计	1.24	0.8
----	------	-----

项目运行的水量平衡图见下图。

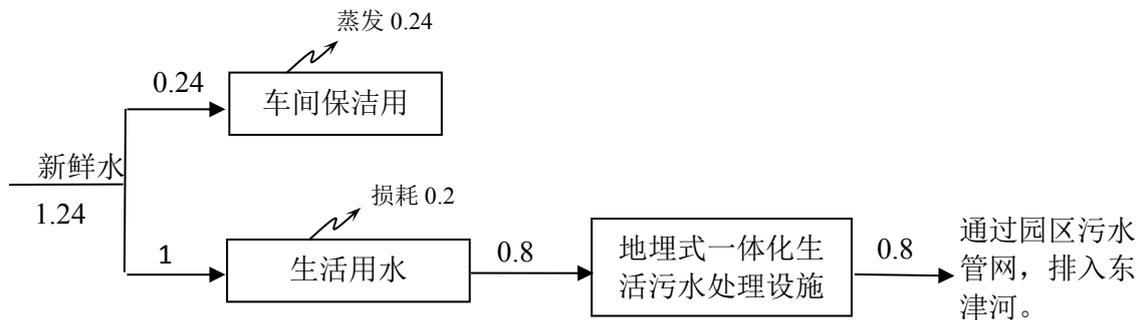


图 2-1 本项目水量平衡图 (单位: m³/a)

### 七、主要工艺流程及产物环节

本项目产品主要为各类工业刷，规模为年产 10 万件。工业刷生产工艺流程图如下：

下：

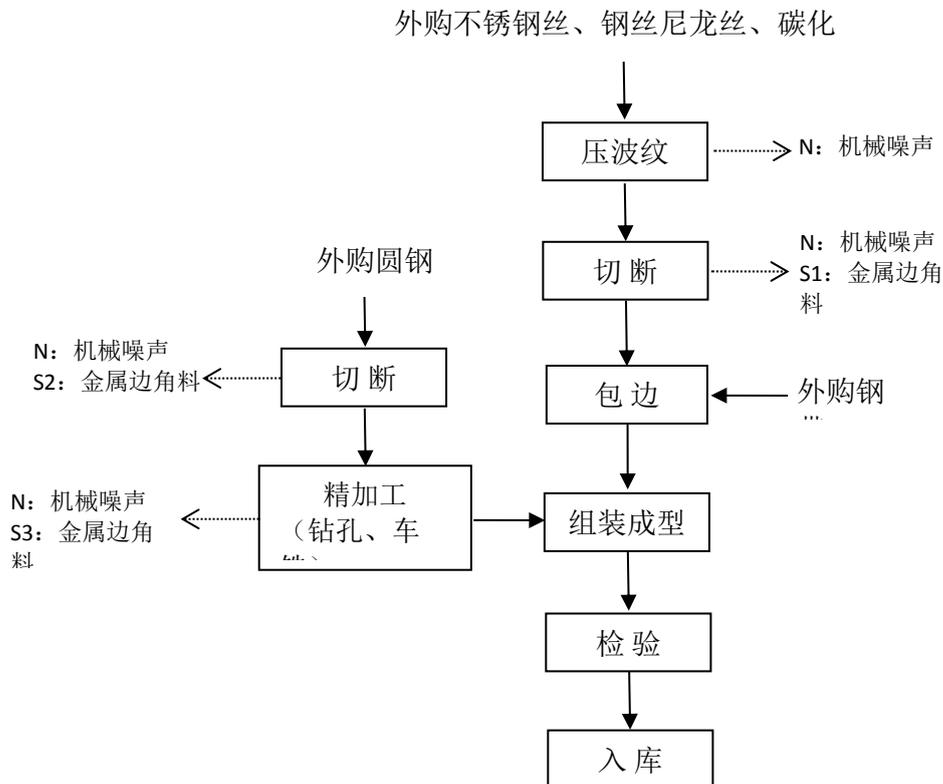


图 2-2 工业刷生产工艺流程及产排污节点图  
(G: 废气; W: 废水; N: 噪声; S: 固废)

### 工艺说明:

(1) 压波纹: 项目外购的不锈钢丝、钢丝、尼龙丝、碳化硅丝, 先放入波纹机, 压成波纹状。该工序将产生机械噪声(N)。

(2) 切断、包边: 将压制好的波纹型的工业刷丝按照产品规格要求进行切断, 再将外购的钢带对刷丝一端进行包边固定, 以便于刷丝与连接件安装。该工序将产生金属边料(S1)以及机械噪声(N)。

(3) 组装成型: 将外购的圆钢按照产品规格要求, 切断成长短不同的金属段, 再放入数控车床、铣床、钻床等机加工设备, 进行车边、钻孔等精加工作业。然后将加工好的刷丝与金属连接件进行组装成型, 即为成品。精加工工序将产生金属边料(S2、S3)及机械噪声(N)。本项目采用干式机加工, 不使用切削液。

(4) 检验: 将组装的工业刷, 经人工检验合格入库。

(5) 包装入库: 检验合格的工业刷, 包装入库待销。

表三

## 一、主要污染源、污染物处理和排放

## 1、废气

本项目无废气产生。

## 2、废水

根据建设单位提供的资料分析，本项目无生产用水，主要用水环节为车间保洁用水及职工生活用水。

①车间地面保洁用水 项目车间地面采取每班清扫制度，不进行地面冲洗，使用拖把或尘推车进行清理，

车间保洁用水量按  $0.2\text{L}/\text{m}^2$  计算，项目生产车间总建筑面积约  $1200\text{m}^2$ ，保洁用水量约  $0.24\text{m}^3/\text{d}$  ( $72\text{m}^3/\text{a}$ )，保洁用水随地面蒸发，不排放。

②职工生活用水：项目建成后拟定员20人，项目采用白班制，厂区不设宿舍，职工用水量按每人  $50\text{L}/\text{d}$  计，则生活用水量为  $300\text{m}^3/\text{a}$  ( $1\text{m}^3/\text{d}$ )，排污系数按0.8计，则生活污水产生量为  $240\text{m}^3/\text{a}$ 。根据类比分析，生活污水主要污染物浓度为  $\text{CODcr}300\text{mg}/\text{L}$ 、

$\text{BOD}200\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{SS}200\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮  $25\text{mg}/\text{L}$ ，其产生量分别为  $0.072\text{t}/\text{a}$ 、 $0.048\text{t}/\text{a}$ 、 $0.048\text{t}/\text{a}$ 、 $0.006\text{t}/\text{a}$ 。

表 3-1 项目供排水情况表

序号	项目	用水标准	用水量 ( $\text{m}^3/\text{d}$ )	排水量 ( $\text{m}^3/\text{d}$ )
1	车间保洁用水	$0.2\text{L}/\text{m}^2$ ( $1200\text{m}^2$ )	0.24	0
2	职工生活用水	$0.05\text{m}^3/\text{p}\cdot\text{d}$ (20人)	1	0.8
合计			1.24	0.8

项目产生的生活污水依托众益工业广场内地埋式一体化生活污水处理设施，处理达标后经开区污水管网排入东津河。

表 3-2 项目废水产生及排放情况表

内容类型	排放源(编号)	污染物名称	处理前产生浓度及产生量	处理后排放浓度及排放量
水污染物	生活污水	废水量	$240\text{m}^3/\text{a}$	$240\text{m}^3/\text{a}$
		CODcr	$300\text{mg}/\text{L}$ , $0.072\text{t}/\text{a}$	$100\text{mg}/\text{L}$ , $0.024\text{t}/\text{a}$
		BOD5	$200\text{mg}/\text{L}$ , $0.048\text{t}/\text{a}$	$20\text{mg}/\text{L}$ , $0.005\text{t}/\text{a}$
		SS	$200\text{mg}/\text{L}$ , $0.048\text{t}/\text{a}$	$70\text{mg}/\text{L}$ , $0.017\text{t}/\text{a}$
		氨氮	$25\text{mg}/\text{L}$ , $0.006\text{t}/\text{a}$	$15\text{mg}/\text{L}$ , $0.004\text{t}/\text{a}$

### 3、噪声

本项目噪声主要来自于数控车床、数控铣床、切断机、成型条刷机等设备运行产生的噪声，噪声级在 75~90dB(A)之间，具体设备噪声值见表 3-3。因此必须在厂界布局、隔声降噪、设备维护等方面考虑噪声防治措施。

表 3-3 运营期主要噪声源及等效声级一览表 单位：dB (A)

序号	产噪设备	数量 (台/套)	噪声声压级 (dB(A))	治理措施	降噪效果 (dB(A))
1	数控车床	3	75-85	经降噪、厂房隔音	15~20
2	数控铣床	2	80-90	经减振、厂房隔音	15~20
3	压力机	3	75-85	经减振、厂房隔音	15~20
4	成型条刷机	4	75-80	经降噪、厂房隔音	15~20
5	波纹出丝机	2	75-80	经降噪、厂房隔音	15~20
6	钢丝切断机	4	75-85	经降噪、厂房隔音	15~20
7	打包机	2	75-80	经降噪、厂房隔音	15~20

### 4、固废

根据生产工艺分析，产生的固废主要有金属边料、废机油及生活垃圾。

①金属边料：项目在切断、包边、精加工等环节会产生金属边料，产生量约占钢材用量的5%，项目使用的钢材用量47t/a，故产生金属边料约为2.35t/a。收集后由外售物资回收公司统一回收再利用。

②废机油：项目机械设备在维修保养过程中将产生少量的废机油，产生量约 0.1t/a。根据环境保护部颁布的《国家危险废物名录》（2021 版），机械设备维修保养过程中更换的废机油属于危险废物，应收集后委托有资质单位处置。

③生活垃圾：项目拟定员20人，生活垃圾产生量按0.5kg/p·d计，则生活垃圾产生量约为3t/a。

根据《国家危险废物名录》及《危险废物鉴别标准 通则》，判定建设项目固体废物是否属于危险废物，并列表说明判定依据，详见表 3-4

表 3-4 建设项目固体废物分析结果汇总表

类别	名称	废物代码	产生量 (t/a)	含水率 (%)	处理处置方式及其数量 (t/a)
一般固废	金属边料	/	2.35	—	收集后外售物资回收公司再利用 2.35
危险废物	废机油	900-249-08	0.1	—	收集暂存后交有资质单位处置 0.1
生活垃圾	生活垃圾	/	3	40%	交环卫部门统一清运

## 二、环保设施投资

项目总投资 450 万元，其中环保投资 8 万元，约占总投资的 1.78%，，环保投资估算详见下表。

表 3-5 环保投资一览表

序号	治理项目	措施内容	预期治理效果	投资估算(万元)
1	废水治理	项目生活污水依托众益工业广场地埋式一体化生活污水处理设施，处理达标后排入东津河。	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准。	/
2	固废治理	一般固废收集外售物资回收公司再利用；危险固废临时储存场所约 5m <sup>2</sup> ；生活固废设置垃圾箱等。	防止二次污染。	3
3	噪声治理	设备减震、隔音等措施	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。	5
4	环境监测	厂界噪声监测	/	
5	合计	/	/	8

## 三、环保设施“三同时”落实情况

验收项目环保设施“三同时”落实情况见表 3-6。

表 3-6 环评“三同时”建设情况与实际建设情况一览表

序号	污染源	污染物	环评“三同时”环保措施	实际建设内容
1	废水治理	CODcr、BOD5、SS、NH3-N	依托租赁厂房污水处理设施	同环评
2	噪声治理	设备、人员操作	墙体隔声、减振垫、减震支架等	同环评
3	固废治理	职工生活垃圾、废包装材料、含油废抹布、废手套	环卫清运	同环评
		废边角料	物资回收单位回收再利用	
		废活性炭	有资质单位进行处置	

## 四、项目变动情况

参考生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）的规定和要求，该建设项目的性质、规模、建设地点、生产工艺未发生变化，生产设备有变化但产能不变；项目的环保措施未发生变动，因此，本项目不存在重大变动。

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：****一、结论****1、项目概况**

宁国市东正工业制刷有限公司根据市场需求，拟在宁国经济技术开发区投 500 万元，选址于宁国经济技术开发区河沥园区，租用宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号已建厂房等附属配套设施，总租用面积约 1200m<sup>2</sup>，建设“非标工业刷研发生产项目”。项目建成后可年年产各类工业刷10万只。

本项目已于 2020 年 12 月 25 日获得宁国经济技术开发区管委会备案表（宁开发项[2019]161 号备案）。2020 年 5 月，委托安徽国子科环保科技有限公司编制了《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》；2020 年 7 月 6 日，取得宣城市宁国市生态环境分局批复《关于宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表的复函》，宁环审批[2020]56 号，2020 年 5 月，开始施工建设；2020 年 6 月，工程完工，开始投产。

**2、产业政策符合性**

本项目不属于中华人民共和国国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录》（2019 年）中限制类和淘汰类项目，可视为允许类；同时，项目不属于《安徽省工业产业结构调整指导目录（2007 年本）》中的第二类限制类及第三类淘汰类，可视为允许类。因此，项目建设符合国家及地方的产业政策。

**3、项目选址可行性分析**

宁国市目前已建成工业园区有南山园区、河沥园区、汪溪园区、港口生态工业园区，2013 年 3 月，国办函（2013）54 号，经国务院批准，同意宁国市南山园区升级为国家级经济技术开发区，实行现行国家级经济技术开发区的政策。2009 年以来，为争当全省科学发展排头兵，建设皖江城市带承接产业转移示范区先行区，市委、政府又启动了工业区拓展规划，增加了汪溪园区和梅林拓展区。现开发区已形成“一区三园一拓展”发展格局，规划面积达 55.2 平方公里。

宁国开发区成立以来，不断加快产业结构调整，着力优化产业布局和资源配置，在提升壮大汽车零部件、电子元器件、耐磨铸件等传统优势产业的基础上，大力发展节能建材与新能源应用、生物医药、电子信息等高新技术产业，积极发展总

部经济和现代物流业，大力推进合作办园力度。

本项目产为工业刷生产，属金属制品加工，未列入宁国经济技术开发区产业规划限制和禁止类范围；根据《宁国市企业投资项目负面清单（2015年本）》，本项目不在负面清单内，故本项目符合宁国经济技术开发区产业规划要求。

项目区域周围环境质量现状较好，地理位置优越，交通便利，供水、供电、生活垃圾处理等基础设施较完善，项目选址合适、可行。

#### 4、区域环境质量现状

项目所在区域环境空气质量符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准；地表水能够满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类水质标准要求；区域环境噪声现状能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类声功能区标准要求。

#### 5、环境影响分析

##### （1）废水

本项目主要废水为生活废水，职工生活污水水质较为简单，生活污水近期依托租赁厂区生活污水处理设施，处理达标后通过河沥园区污水管网，处理达污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准后尾水排入东津河。本项目依托众益工业广场采用地埋式一体化污水处理设备，污水经格栅、调节池后进入一体化处理设备。采取 A/O 工艺，经处理后通过开发区污水管网排入东津河。众益工业广场污水处理规模 30m<sup>3</sup>/d，众益广场内目前生活污水产生量约 26m<sup>3</sup>/d，现有余量可容纳本项目排放的废水，依托可行。从水量和水质上分析，对污水处理设备的原水水质影响不大，不会降低其对污水的处理效率。

##### （2）废气

本项目无废气产生。

##### （3）噪声

本项目运营期噪声主要为设备及人工操作噪声，本工程运营生产时，其设备噪声经减振、建筑隔声以及距离衰减后，建设项目厂界噪声的预测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求，项目噪声对区域声环境影响较小。

##### （4）固废

本项目产生的固废主要有金属边料、废机油及生活垃圾等。

金属边料，由建设单位收集后外售物资回收公司统一回收再利用；废机油由建设单

位集中收集，规范地暂存在危废暂存间内，定期委托有资质单位处置。生活垃圾交环卫部门统一无害化处置。

本项目所有固废均会得到妥善处置，因此不会对环境产生污染。

综上所述，宁国市东正工业制刷有限公司“非标工业刷研发生产项目”建设符合相关产业政策的要求，选址符合相关规划要求，选址合理，采取的各项污染防治措施可行，能够实现达标排放和总量控制要求，对环境的影响较小。只要认真落实报告表提出的各项污染防治措施，从环境影响角度来看，该项目建设是可行的。

## 二、建议

1、提高管理人员和职工队伍的整体素质和环保意识，广泛宣传环境保护这一基本国策，使广大干部职工充分认识到环境保护的重要性及应尽的责任和义务。

2、加强企业环境管理，废气、噪声治理工程应精心设计、精心施工，确保与生产设备同步运行。

3、落实各项环保资金、环保设施到位情况。

## 三、审批部门审批意见

本项目于2020年7月6日由宣城市宁国市生态环境分局宁环审批[2020]56号文审批通过，并出具审批意见。其批复如下：

宁国市东正工业制刷有限公司：

你公司的《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》已收悉。该项目已在我局网站公示，在规定的期限内未收到反对意见。经研究，现将审批意见复函如下：

宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目位于宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号。项目主要产品为各类工业刷，年产量10万只。该项目经宁国市经济技术开发区管理委员会备案，项目代码为：2019-341862-41-03-033994。经我局研究，原则同意建设。

项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准；待项目所在地污水接入宁国经济技术开发区污水处理厂后执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准和宁国经济技术开发区污水处理厂接管标准。

项目无生产废气排放。

项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

项目一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其2013年修改单规定。

项目竣工后，你公司应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告报我局并应当依法向社会公开验收报告。我局负责对建设项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况，进行督查检查。

#### 四、环评批复执行情况

根据现场勘察及监测，并对照2020年7月6日宣城市宁国市生态环境分局下发的《关于宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表的复函》（宁环审批[2020]56号），该项目环评报告表及批复的落实情况，见表4-1。

表4-1 环评报告表落实情况

序号	环评报告表要求	落实情况
1	宁国市东正工业制刷有限公司迁建至租用宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号，投资500万元，租用宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场已建厂房等附属配套设施，总租用面积约1200m <sup>2</sup> ，建设“非标工业刷研发生产项目”。主要建设内容为：购置数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等设备，用于各类工业刷制造，项目建成后可形成年加工10万只各类工业刷的规模，预计年产值可达500万。	已落实
2	运营期项目排水实行雨污分流。项目生活污水依托众益广场内污水处理设施，处理达标后排入东津河。近期污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准；待项目所在地污水接入宁国经济技术开发区污水处理厂后执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准或宁国经济技术开发区污水处理厂接管标准。	生活污水依托众益广场内污水处理设施处理，现已经接入开发区污水处理厂。
3	本项目运营期噪声主要为设备及人工操作噪声，本工程运营生产时，其设备噪声经减振、建筑隔声以及距离衰减后，建设项目厂界噪声的预测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，项目噪声对区域声环境影响较小。	已落实
4	本项目产生的固废主要有金属边料、废机油及职工生活垃圾。金属边料收集后外售物资回收公司统一回收再利用；职工生活垃圾，由环卫部门统一清运处置，废机油由建设单位集中收集，安全的暂存在危废暂存间内，定期委托有资质单位处置。	建设单位已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及2013年修改单要求设置危废暂存间，面积10m <sup>2</sup>

5	<p>该项目须严格执行环保“三同时”制度。项目建成后应按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，开展建设项目竣工环境保护验收工作，验收合格后方可正式投入使用。</p>	<p>本项目已严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。已进行排污登记，排污登记编号91341881394519509K001Z。项目正在进行竣工环境保护验收。</p>
---	---	---

表五

验收监测质量保证及质量控制：

一、监测分析及检出限

监测分析方法和检出限见下表。

表 5-1 检测项目分析方法

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—

二、质量控制和质量保证

1、监测分析质量控制和质量保证

按照管理手册要求以验收监测技术要求，在本次验收监测中始终将质量保证工作贯穿于验收监测工作的全过程：包括监测分析方法的选定、监测仪器在使用的有效期限以内、监测数据、监测报告的三级审核制度的执行，并保证在验收监测的 2 日内始终有监测人员在监测现场。

2、废水监测质量保证

废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册（第二版）》规定执行，实验室分析过程中采取全程空白、平行样、加标回收等质控措施。

3、噪声监测质量保证

噪声测量仪器为 II 型分析仪器。测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。仪器使用前、后均经 A 声级校准器检验，误差确保在±0.5 分贝以内。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB (A)，若大于 dB (A) 测试数据无效。噪声仪器校验结果见表 5-2。

表 5-2 噪声检测概况

日期	时间段	天气状况	风力 m/s
2021.11.10	昼间	多云	2.2
	夜间	多云	2.3
2021.11.11	昼间	多云	2.3
	夜间	多云	2.9

表六

**验收监测内容：**

**一、验收监测范围**

本次验收监测对本项目废水、厂界噪声进行验收监测，环境管理检查等内容同步进行。

**二、验收监测内容**

**1、废水监测内容**

**1.1、监测点位**

厂区污水总排口

**(2) 监测项目**

PH、COD、BOD5、SS、氨氮

**(3) 采样周期、频次**

连续监测 2 天，4 次/天。

表 6-1 废水监测一览表

序号	监测点位	分析项目	采样频次	执行标准
1	污水总排口	COD、BOD5、SS、氨氮	连续监测 2 天，4 次/天	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准

**2、噪声监测内容**

**2.1、监测点位**

分别在厂界东、南、西、北侧外 1 米各布设 1 个监测点，共布 4 个监测点

**2.2、监测项目**

等效 A 声级 Leq (dB)

**2.3、采样周期、频次**

昼间监测 1 次/天，连续监测 2 天。

表 6-2 噪声监测一览表

监测项目	监测点位	采样频次
厂界噪声 (Leq (A))	厂界东、南、西、北侧外 1m 处	连续监测 2 天，昼间 1 次
执行标准	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准。	

**3、监测点位示意图**

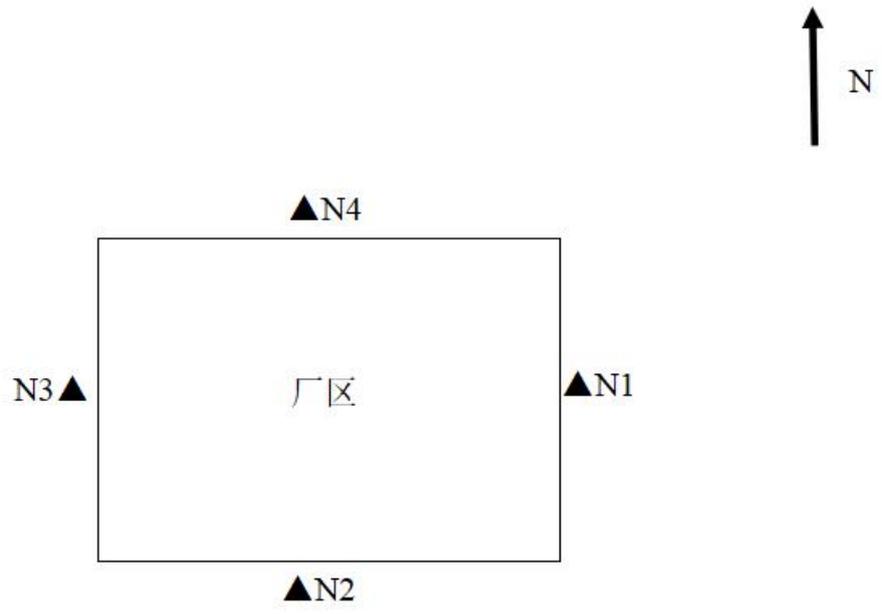


图 6-1 监测点位示意图

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

在验收监测期间,记录生产负荷。在工况稳定,环境保护设施运行正常的条件下进行现场采样和测试,确保监测数据的有效性和准确性。

根据验收监测合同时间安排,结合公司生产实际情况,安徽品格检测技术有限公司于2021年11月10日-11月11日对项目废水和噪声进行验收监测,现场有安徽品格检测技术有限公司负责现场监测的技术人员和企业相关人员。验收监测期间企业污染治理设施运行正常、企业生产工况稳定,监测结果具有代表性。监测期间生产负荷见表7-1。

表 7-1 企业验收监测期间生产负荷

产品名称	环评设计年产量	本次验收年产量	监测期间产量	
			2021.11.10	2021.11.11
各类工业刷	10 万件/a	10 万件/a	300 件	8 件
实际生产负荷%			90.0	99.0

## 验收监测结果:

## 一、废水监测结果及分析

表 7-2 废水检测结果

样品类别	废水							
检测点位	污水总排口							
采样日期	2021.11.10				2021.11.11			
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号	FS-1-1-1	FS-1-1-2	FS-1-1-3	FS-1-1-4	FS-2-1-1	FS-2-1-2	FS-2-1-3	FS-2-1-4
样品性状	微黄较清	微黄较清	微黄较清	微黄较清	微黄较清	微黄较清	微黄较清	微黄较清
pH 值	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0
化学需氧量 (mg/L)	168	212	146	189	157	198	224	170
五日生化需氧量 (mg/L)	75.1	98.6	60.0	83.6	66.6	82.8	100	75.8
氨氮 (mg/L)	18.3	16.9	20.1	17.6	16.2	19.3	18.9	15.3
悬浮物 (mg/L)	14	17	19	12	15	18	11	16

单位：mg/L,pH无量纲

**验收两日监测结果及评价：**厂区污水总排口废水中所测指标 COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS 日均最大排放值浓度分别为 224mg/L、100mg/L、20.1mg/L、19mg/L 均满足度满足宁国经济开发区接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

## 二、厂界噪声监测结果及分析

表 7-3 厂区噪声监测结果 单位：dB（A）

编号	监测点位	2021.11.10	2021.11.11
		昼间 Leq	昼间 Leq
N1	厂界东	58	58
N2	厂界南	58	57
N3	厂界西	58	57
N4	厂界北	59	58

**验收两日监测结果及评价：**厂界噪声值为：昼间最大值为：59dB（A），能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 3 类区标准要求。

## 三、污染物排放总量核算

项目无大气污染物总量控制指标污染物排放；项目只涉及生活污水排放，不纳入总量控制指标。

表八

验收监测结论:

宁国市东正工业制刷有限公司因公司发展需要,将工业制刷项目进行迁建在宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场已建厂房等附属配套设施投资建设年非标工业刷研发生产项目。项目总投资 500 万元,租用面积为 1200 平方米,主要建设内容为:购置数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等设备,用于各类工业刷制造,项目建成后可形成年加工 10 万只各类工业刷的生产能力。本项目已在宁国经济技术开发区管委会备案,备案文件号宁开发项[2019]161 号。环评中拟购置设备购置设备数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等,用于生产工业刷,项目建成后可达年产年加工 10 万只各类工业刷生产能力,实际企业已购置设备数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等,用于生产工业刷,项目建成后可年产各类工业刷 10 万只,本次验收范围为已购置设备数控车床 3 台、数控铣床 2 台、压力机 3 台、成型条刷机 4 台、波纹出丝机 2 台、钢丝切断机 4 台、打包机 2 台等及相关公辅设施。

安徽品格检测技术有限公司于 2021 年 11 月 10、11 日对该项目废水和噪声进行验收监测,监测期间生产工况稳定,企业各项污染治理设施运行正常。通过对该项目废水、噪声和固体废物环境管理检查得出结论如下:

1、废水监测结论

验收两日监测结果表明:厂区污水总排口废水中所测指标 COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS 日均最大排放值浓度分别为 224mg/L、100mg/L、20.1mg/L、19mg/L,均满足宁国经济技术开发区及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准及宁国市经济开发区污水管网接管标准。

2、噪声监测结论

验收两日监测结果表明:厂界噪声值为:昼间最大值为:59dB(A),能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准要求。

3、固体废物结论

本项目产生的固废主要有金属边料、废机油及生活垃圾等。

金属边角料由建设单位统一集中收集后外售;废废机油由建设单位集中收集,规范地暂存在危废暂存间内,定期委托有资质单位处置。生活垃圾交环卫部门统一无害化处置。

综上所述，在验收范围内，企业履行了相应的建设项目环境保护“三同时”制度，各项环保配套设施已按环评及批复落实，根据监测结果各项污染物排放可满足相关环境排放标准要求，满足验收条件。

#### 4、污染物排放总量核算

项目无大气污染物总量控制指标污染物排放；生活污水主要是少量的员工生活污水，依托租赁厂区生活污水处理设施，纳入租赁厂区污水排放总量及宁国经济开发区污水处理厂考核指标中，故不作另外评价。

#### 5、建议

(1) 进一步完善环保管理制度，将环保制度公布上墙，完善环保设施的运行记录、台帐记录，做好环保设施的日常管理与维护，确保污染物长期稳定达标排放。

(2) 加强企业内部环保宣传，加强意识教育开展环保培训，提升企业员工的环保意识。

(3) 建议企业尽快签订危废合同。

(4) 进一步规范危废间建设。

## 附图附件

### 附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目周边环境现状

附图 3：项目周边现场图

附图 4：建设项目厂区总平面布置及分区防渗图

附图 5：宁国经济技术开发区总体规划图

附图 6：现场采样照片

### 附件：

附件 1：监测委托

附件 2：备案表

附件 3：环评批复

附件 4：营业执照

附件 5：法人证件

附件 6：排污登记回执单

附件 7：厂房租赁合同

附件 8：环评函审意见

附件 9：检测报告



附图1 项目地理位置图



附图 2 项目周边环境现状



项目东侧



项目南侧



项目西侧



项目北侧

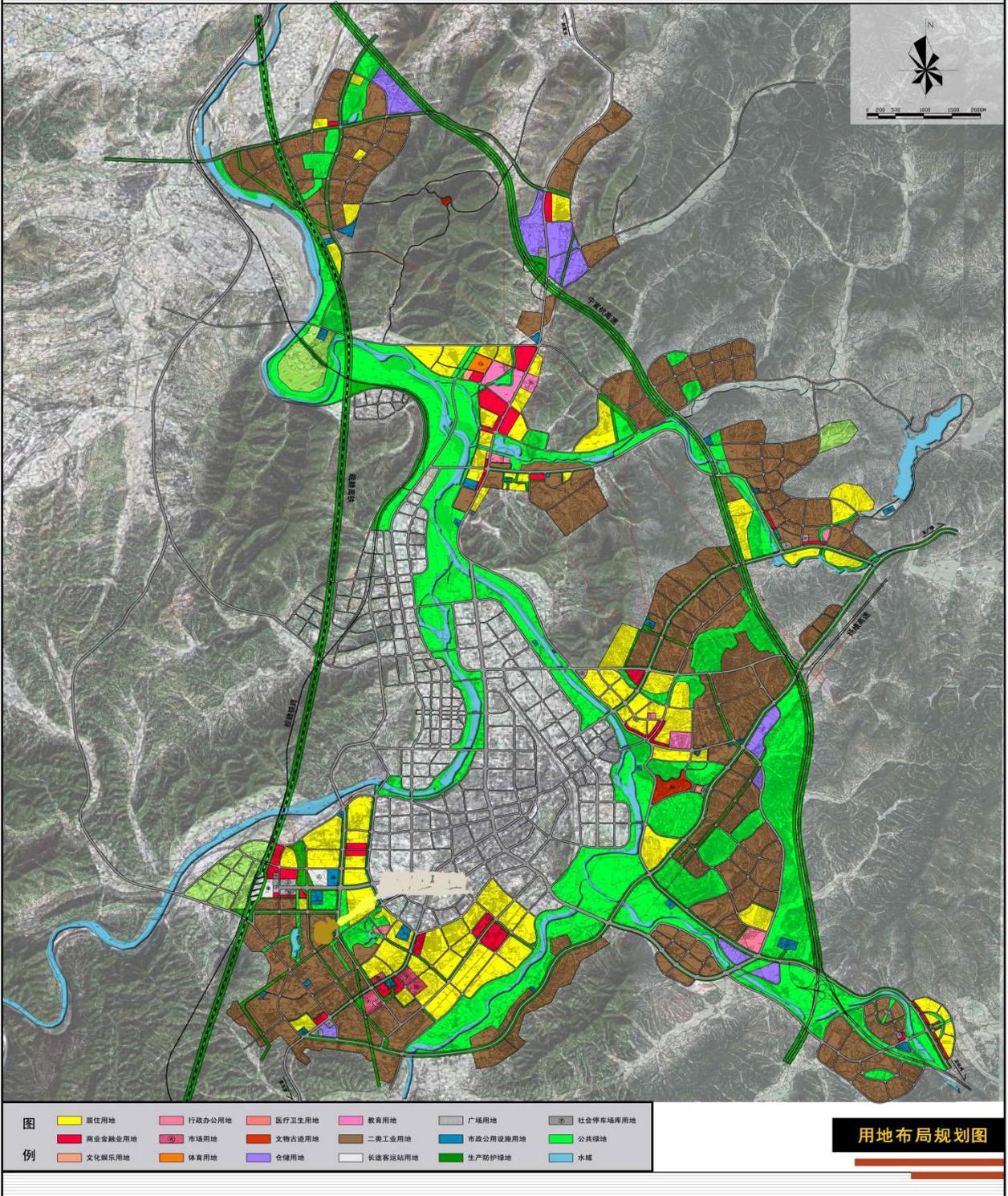
附图 3 项目周边现场图



附图 4：建设项目厂区总平面布置及分区防渗图



# 安徽省宁国经济技术开发区总体规划



附图 5：宁国经济技术开发区总体规划图

附图 6 项目现场采样照片





# 委托书

安徽万持环保科技有限公司：

宁国市东正工业制刷有限公司“非标工业刷研发生产项目”生产项目，现已建设完成购置数控车床3台、数控铣床2台、压力机3台、成型条刷机4台、波纹出丝机2台、钢丝切断机4台、打包机2台等设备，用于非标工业刷制造，项目建成后可年产各类工业刷10万只，生产及配套环保设施运行正常，具备环保竣工验收条件，现对该项目进行环保竣工验收，特委托贵单位对我公司进行环保竣工验收。

特此委托！

委托人（盖章）

委托日期 2021 年 10 月 30 日

附件2 备案表

宁国经开区（港口产业园）管委会项目备案表

项目名称	非标工业刷研发生产		项目编码	2019-341862-41-03-033994	
项目法人	宁国市东正工业制刷有限公司		经济类型	有限责任公司	
建设地址	安徽省宣城市安徽宁国经济技术开发区		建设性质	迁建	
所属行业	轻工		国标行业	刷毛加工、制刷及清扫工具制造	
项目详细地址	河沥园区众益工业广场10幢201号				
建设内容及规模	项目租用众益工业广场10幢1200平方米厂房，购置先进的工业刷制造设备，项目建成达产后，年产各类工业刷10万只，年产值500万元，创税收30万元。				
年新增生产能力	年产各类工业刷10万只				
项目总投资 (万元)	500	查外汇 (万美元)	0	固定资产投资 (万元)	200
资金来源	1、企业自筹(万元)			500	
	2、银行贷款(万元)				
	3、股票债券(万元)			0	
	4、其他(万元)			0	
计划开工时间	2019年		计划竣工时间	2020年	
备案部门	<p style="text-align: center;">宁国经开区（港口产业园）管委会</p>  <p style="text-align: right;">2019年12月25日</p>				
备注	<p>该项目经开发区2019年第九次项目预审会同意实施，请据此前往环保、应急管理等部门办理相关手续方可开工建设。按照国家相关文件规定，严格落实新建项目防治污染的设施、劳动安全卫生设施及职业病防护设施“三同时”制度。（文号：宁开发项[2019]161号）</p>				

注：项目开工后，请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台，如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

# 宣城市宁国市生态环境分局文件

宁环审批（2020）56号

## 关于宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表的复函

宁国市东正工业制刷有限公司：

你公司的《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》已收悉。该项目已在我局网站公示，在规定的期限内未收到反对意见。经研究，现将审批意见复函如下：

一、宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目位于宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场10幢201号。项目主要产品为各类工业刷，年产量10万只。该项目经宁国市经济技术开发区管理委员会备案，项目代码为：2019-341862-41-03-033994。经我局研究，原则同意建设。

二、项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准；待项目所在地污水接入宁国经济技术开发区污水处理厂后执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准和宁国经济技术开发区污水

处理厂接管标准。

三、项目无生产废气排放。

四、项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

五、项目一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其2013年修改单规定。

六、项目竣工后，你公司应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告报我局并应当依法向社会公开验收报告。我局负责对建设项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况，进行督查检查。



附件 4 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1> <p>(副 本)</p>	
统一社会信用代码 91341881394519509K(1-1)	
名 称	宁国市东正工业制刷有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	宁国市东城大道众益工业广场10幢201号
法定代表人	汪亮
注册 资 本	壹佰万圆整
成 立 日 期	2014年11月11日
营 业 期 限	/ 长期
经 营 范 围	工业用刷加工; 工业用刷、工业刷配件销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。
	
	
登 记 机 关	
2014 年 08 月 08 日 2016 08 02	
每年1月1日至6月30日填报年度报告	
企业信用信息公示系统网址: <a href="http://www.ahcredit.gov.cn">http://www.ahcredit.gov.cn</a>	
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制	

附件 5 法人证件



## 附件6 排污登记回执单

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91341881394519509K001Z

排污单位名称：宁国市东正工业制刷有限公司

生产经营场所地址：宁国市东城大道众益广场10幢201号

统一社会信用代码：91341881394519509K

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年04月10日

有效期：2020年04月10日至2025年04月09日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

## 附件7 厂房租赁协议

# 宁国经济技术开发区建设投资有限公司 众益工业广场厂房租赁合同

建投租字（ZY-2019009）

出租方：安徽省宁国众益新型城镇化建设有限公司（以下简称甲方）

法人代表：程凯丰

承租方：宁国市东正工业制刷有限公司（以下简称乙方）

法人代表：汪亮

根据《安徽省宁国经济技术开发区建设投资有限公司工业厂房管理办法（暂行）》，经甲乙双方协商一致，达成如下条款，以供遵守。

### 第一条 租赁物位置、面积、租金、功能及用途

1. 甲方将位于宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场 10 号楼 二 层共计 1235.64 平方米厂房（以下简称租赁物）出租给乙方用于生产经营活动（包含相关附属设施财产）。租金标准为：一层 8 元/平方米/每月，二层及三层 6 元/平方米/每月，四层 5 元/平方米/每月，年租金合计为 捌万捌仟玖佰陆拾陆 元整（¥：88966.00）。

2. 租赁物的功能为生产厂房。乙方租赁期间如需改变功能用途，须经甲方书面同意，因改变功能所需办理的全部手续由乙方按政府的有关规定申报，因改变使用功能所产生的全部费用由乙方自行承担。

3. 乙方入驻众益工业广场，须服从甲方和物业机构的管理，按时交纳物业管理费用。乙方在遵守甲方和物业机构管理规章要求和防火安全管理制度之外可自行管理。

### 第二条 租赁期限

1. 租赁期限为 3 年，即从 2018 年 12 月 1 日起至 2021 年 11 月 30 日止。

2. 租赁期满后若乙方仍续租，须在租赁期限届满前三个月书面告知甲方，经甲方同意后，根据经济形势和管理要求再行研究租金标准，续签租赁合同。

### 第三条 租赁物的交付

本租赁合同生效后，甲方配合乙方做好入驻工作。

#### 第四条 租赁相关约定

1. 甲方负责水、电及通信光缆接入厂区；乙方根据自身生产需求，自行向供水、供电及通信部门提交水、电和通信开户申请及办理接入手续，开户及办理费用由乙方承担。

2. 租赁物内部区域基础配套设施(包括但不限于内部水电设施、通讯设施、消防设施、卫生间等)的日常维护及管理，由乙方负责。

3. 甲方委托物业管理机构负责公共区域内卫生保洁和生活垃圾清运，乙方生产经营产生的工业垃圾、固体废物应分类堆放在指定位置，不得堆积在厂区公共区域内，由物业部门会同环卫部门处置，乙方应支付垃圾处理费用。

4. 甲方委托物业管理机构对厂房货梯进行维护管理。电梯使用中所产生的电费、维修等其它费用由乙方承担。

#### 第五条 租赁保证金和租金的支付

1. 本协议签订后两日内，乙方须按照 10 元/平方米支付甲方租赁保证金      元，如已签订《承租意向协议书》缴纳租赁定金的直接转为租赁保证金。租赁期满后，经甲方检查如无附属设施损坏或其他赔偿事件发生则全额退还保证金(不计利息)。

2. 租赁期内，乙方按年度向甲方支付租金。首笔租金在签订本合同后一周内一次性付清，此后在每年度租赁期满前一个月内一次性付清下年度租金。合同年租金 50 万元以上(包含 50 万元)的，租金可半年缴纳一次，每半年租赁期满前一个月内一次性付清下个半年租赁期租金。如乙方逾期支付租金，须向甲方支付逾期付款违约金，逾期付款违约金按欠付租金总额的日千分之三从逾期之日起计算至实际给付之日止。

#### 第六条 专用设施、场地的维修、保养

1. 乙方在租赁期间享有租赁物内附属设施的使用权。乙方负责租赁物内附属设施的维护、保养，并保证在本合同终止时附属设施以可靠运行状态随同租赁物归还甲方，甲方对此有检查、监督权。

2. 乙方对租赁物附属物负有妥善保管、使用及维护责任，对各种可能出现的故障和危险应及时消除，以避免一切可能发生的损失。

3. 乙方在租赁期限内应爱护租赁物及附属设施，因乙方过失(包括但不限于保管不善、使用不当等)造成租赁物和附属设施损坏、失火，包括门窗、玻璃、卫生间等等，乙方负责维修或赔偿，费用由乙方承担。若乙方拒不维修或赔偿，甲方可自行安排维修，维修费用由乙方全额承担。

4. 本厂房楼面设计采用 20 毫米厚普通水泥砂浆楼地面，如生产工艺对地

面有耐磨、防静电、微尘等特殊要求的，建议对地面进行处理后使用；设计楼面均布活荷载为 5KN (500KG) / m<sup>2</sup>，屋面为不上人屋面，设计均布活荷载为 0.5KN (50KG) / m<sup>2</sup>，不得超负荷使用。

5. 乙方在租赁期内，在工程质量保修期范围内的由甲方负责，除此以外的修缮（包括灾害性修缮）由乙方负责。

#### **第七条 防火安全**

1. 乙方在租赁期间须严格遵守《中华人民共和国消防条例》及《消防安全责任书》，积极配合甲方和物业部门做好消防安全工作，否则，由此产生的一切责任及损失由乙方承担。

2. 甲方按当地消防部门要求，配置固定的消防器材。乙方应在租赁物内按有关规定自行购买配置灭火器，严禁将楼宇内消防设施用作其他用途，严禁堵塞消防通道。擅自使用消防用水的，按照消防总表总计量的 5 倍承担水费。

3. 租赁物内确因维修等事务需进行一级临时明火作业时（如电焊、风焊等明火作业），须消防主管部门批准。

4. 乙方应按消防部门有关规定全面负责租赁物内的防火安全，甲方有权检查租赁物防火安全，乙方不得无故拒绝。

#### **第八条 安全生产**

1. 乙方生产经营期间需按照《安全生产责任书》及安全生产管理相关规章制度，实现安全生产和文明生产。

2. 乙方要根据有关劳动保护的法律法规等有关规定，加强生产工作中劳动保护、改善劳动条件，保护劳动者在生产过程中的安全和健康，树立企业良好形象。

3. 甲方如发现乙方有不符合安全生产行为和违反劳动保护法律法规行为时，可及时予以制止，并视情向有关主管部门汇报。

#### **第九条 保险责任**

在租赁期限内，甲方负责购买租赁物的保险，乙方负责购买租赁物内乙方的财产及其它乙方认为必要的保险（包括责任险）。若甲乙双方未购买上述保险，由此产生的责任和损失由责任方承担。

#### **第十条 装修条款**

1. 厂房地面装饰由乙方自行负责，甲方不承担任何费用。

2. 在租赁期限内如乙方需对租赁物进行装修、改建，须事先向甲方提交装修、改建设计方案，并经甲方同意。如装修、改建方案可能对公用部分及

其它相邻用户产生影响的，甲方有权对该方案提出异议，乙方应根据甲方要求予以修改，并重新提交。改建、装修费用由乙方承担，甲方不承担任何费用。

3. 如乙方的装修、改建方案可能对租赁物主体结构造成影响的，则应经甲方及原设计单位书面同意后方可进行，否则甲方有权要求乙方停止装修、改建行为，乙方不得以任何理由拒绝。

4. 不论因任何情形致本合同终止，乙方搬迁时有权对可拆卸的装修物（如空调等）拆卸带走，不可拆卸部分无偿转归甲方所有，乙方不得损毁。

#### **第十一条 提前终止合同**

1. 在租赁期限内，乙方欠交租金或物业管理费超过一个月，甲方书面通知乙方，乙方在收到通知后五日内仍未支付款项时，甲方有权中止乙方使用租赁物内的有关设施，由此引起的一切损失由乙方全部承担。

2. 在租赁期限内，乙方欠交租金或物业管理费超过三个月，甲方有权单方解除租赁合同，并以书面方式通知乙方后，即发生终止本合同的法律效力，甲方有权留置乙方租赁物内的财产，解除合同的书面通知发出之日起五日后，甲方将折价变卖留置的乙方财产用于清偿乙方所欠租赁和物业费用。

3. 未经甲方书面同意，乙方不得提前终止本合同。如乙方确需提前解约，须提前三个月书面通知甲方，且履行完毕以下手续，方可提前解约：

- a. 向甲方交回租赁物；
- b. 交清承租期间的租金及其他产生的费用；
- c. 向甲方支付剩余租期的三倍租金款项作为赔偿。

4. 甲方若需在租赁期限内单方终止合同，需提前三个月书面通知乙方，且履行完毕以下手续可提前解约：

a. 退还剩余租金及租赁保证金（租赁保证金的退还仍适用本合同第五条）；

b. 乙方因甲方单方提前终止合同导致的损失，其损失程度经第三方机构鉴定后由甲方给予损失补偿。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得私自将租赁物转租第三方，否则甲方有权单方解除本合同，由此带来一切损失由乙方承担。

#### **第十二条 免责条款**

1. 若因政府层面有关租赁行为的法律法规的修改导致甲方无法继续履行本合同时，按本条第2款执行。

2. 凡因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果不能

甲方（盖章）：

法人或授权人（签字）：

联系方式：05634189605

签订时间：2019年2月25日



乙方（盖章）：

法人或授权人（签字）：

联系方式：13965402488

签订时间：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



开户名：安徽省宁国众益新型城镇化建设有限公司  
开户行：宁国农村商业银行竹峰支行  
账号：20000385852710300000026  
注意：转账时请注明款项用途明细

## 附件8 环评函审意见

### 《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目 环境影响报告表》技术函审意见

受宣城市宁国市生态环境分局委托，对《宁国市东正工业制刷有限公司非标工业刷研发生产项目环境影响报告表》进行了技术函审，提出函审意见如下：

一、报告表编制较规范，评价结论基本可信，经认真修改完善后可上报。

二、报告表修改内容建议如下：

1、完善项目编制依据，结合安徽省宁国经济开发区扩区总体规划环境影响报告书审查意见细化项目规划相符性，审查意见补充作为附件；规范声环境质量现状评价，提供项目声环境质量现状监测报告；

2、对照现行环保要求，梳理原有项目环境遗留问题，明确搬迁后原有厂房是否继续使用；

3、核实项目废水排放去向，结合区域污水处理规划，对项目污水处理排放提出近期、远期要求；对照《环境影响评价技术导则——地表水环境》核实项目地表水评价等级，细化影响分析内容；核实依托的污水处理站工艺及处理量，保证废水稳定达标排放；

4、核实项目噪声源种类、坐标、源强，细化噪声防治措施，核实噪声预测结果；

5、完善“三同时”验收一览表和审批基础信息表，完善附图附件。

陈. 6  
2020年5月12日

附件9 检测报告



# 检 测 报 告

PG21110504

委托单位: 宁国市东正工业制刷有限公司

项目名称: 非标工业刷研发生产项目

样品类别: 废水、噪声

安徽品格检测技术有限公司  
2021年11月24日



# 声 明

- 一、报告必须加盖检验检测专用章和骑缝检验专用章，CMA 专用章，否则无效；
- 二、对本报告有异议者，应在收到报告十五日内书面向我司提出，逾期不予受理；
- 三、本“报告”不得自行涂改、增删，否则一律无效；
- 四、对于委托单位自送样品的，本报告结果只对送检样品负责；
- 五、本报告无审核人、批准人（授权签字人）签字无效；
- 六、未经我单位书面许可，不得部分复制或引用检测报告，经同意复制的报告，需加盖我公司检验检测专用章或公章确认。

单位名称：安徽品格检测技术有限公司

电话：0551-62240082

传真：0551-62240082

邮编：230000

地址：安徽省合肥市高新区玉兰大道 767 号产业研发中心二期网风网络公司大楼三层

## 检测报告

受检单位	宁国市东正工业制刷有限公司	联系人	汪总
地址	安徽省宁国市东城大道众益工业广场 10 幢 201 号	电话	13965402488
采样日期	2021.11.10~2021.11.11	测试日期	2021.11.10~2021.11.24
采样计划和程序说明	按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)及相关作业指导书进行。		
解释与说明	/		
结论	/		
编制	靳辉		
审核	徐勤		
批准	[Signature]		
			
	日期: 2021年11月24日		

技  
术  
检  
测

## 检测结果

样品类别	废水							
检测点位	污水总排口							
采样日期	2021.11.10				2021.11.11			
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号	FS-1-1-1	FS-1-1-2	FS-1-1-3	FS-1-1-4	FS-2-1-1	FS-2-1-2	FS-2-1-3	FS-2-1-4
样品性状	微黄 较清	微黄 较清	微黄 较清	微黄 较清	微黄 较清	微黄 较清	微黄 较清	微黄 较清
pH 值	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0
化学需氧量 (mg/L)	168	212	146	189	157	198	224	170
五日生化需 氧量 (mg/L)	75.1	98.6	60.0	83.6	66.6	82.8	100	75.8
氨氮 (mg/L)	18.3	16.9	20.1	17.6	16.2	19.3	18.9	15.3
悬浮物 (mg/L)	14	17	19	12	15	18	11	16

样品类别	噪声	
检测日期	检测点位	检测结果 dB (A)
		昼间 Leq
2021.11.10	N1 东厂界	58
	N2 南厂界	58
	N3 西厂界	58
	N4 北厂界	59
2021.11.11	N1 东厂界	58
	N2 南厂界	57
	N3 西厂界	57
	N4 北厂界	58

天  
一  
一

## 检测结果

噪声采样期间气象参数

日期	时间段	天气状况	风力 m/s
2021.11.10	昼间	多云	2.2
	夜间	多云	2.3
2021.11.11	昼间	多云	2.3
	夜间	多云	2.9

检测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：宁国市东正工业制刷有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	非标工业刷研发生产项目				项目代码	2019-341862-41-03-033994				建设地点	宁国经济技术开发区河沥园区众益工业广场		
	行业类别	C4111 鬃毛加工、制刷及清扫工具制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	可年产各类工业刷 10 万只				实际生产能力	可年产各类工业刷 10 万只				环评单位	安徽国子科环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	宣城市宁国市生态环境分局				审批文号	宁环审批[2020]56 号				环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2020 年 5 月				竣工日期	2020 年 6 月				排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/				本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	宁国市东正工业制刷有限公司				环保设施监测单位	安徽品格检测技术有限公司				验收监测时工况	工况稳定		
	投资总概算（万）	500				环保投资总概算（万）	10				所占比例（%）	2		
	实际总投资	450				实际环保投资（万元）	8				所占比例（%）	1.78		
	废水治理（万元）	依托	废气治理（万元）	0	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	3			绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/				年平均工作时	2400h			
运营单位	/				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/				验收时间	2021.11.10-2021.11.11			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	化学需氧量	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	氨氮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	烟尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	工业粉尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
与项目有关的其他特征污染物	非甲烷总	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升