

## 金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸生产线技改项目 竣工环境保护验收意见

2023年6月9日，根据“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”、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021年修正），金华市俊辰印刷有限公司成立了验收工作组，组织召开金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸生产线技改项目竣工环保验收现场检查会。验收组由项目建设单位：金华市俊辰印刷有限公司（建设单位）、金华星泽环保设备有限公司（废气处理设施设计安装单位）、浙江中实检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和专业技术专家组成，名单附后。

验收组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、建设项目环境影响报告表和环评批复文件等要求对建设项目的环境保护设施进行现场检查会，并审查了验收监测报告以及环保设施运行管理资料内容，根据建设项目环境保护管理办法以及企业自主验收相关要求，形成验收意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

金华市俊辰印刷有限公司成立于2017年11月，为顺应市场需求，企业实际总投资200万元，租用位于浙江省金华市婺城区罗店镇张家工业区北区1号二楼的工业用地及生产用房（二楼总建筑面积680m<sup>2</sup>），购置轮转机、商标机、模切机等先进的生产设备，建设年产50万平方米不干胶贴纸项目。

本项目劳动定员8人，采用白班8h制，年工作300天。项目不设食宿。

#### 2、建设过程及环境保护审批情况

项目已在婺城区经济商务局（区粮食和物资储备局）立项备案，项目代码：2106-330702-07-02-947815。

企业于2021年11月委托浙江致立环保技术有限公司编制了《金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸生产线技改项目环境影响报告表》，并于2021年11月18日通过金华市生态环境局文件《关于金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》（金环建婺〔2021〕59号）。

项目于2021年12月开工建设，2022年8月竣工并投入试生产。企业于2023年5月

15日进行固定污染源排污登记，登记编号：91330702MA2JX4J939001X。

### 3、投资情况

本项目实际总投资200万元，其中环保投资11万元，占总投资的5.5%。

### 4、验收范围

本次验收范围为金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸，为该项目整体性验收。

## 二、工程变更情况

本项目实际生产工艺与环评基本一致，项目在建设过程中，实际建设内容与原环评及环评审批文件相比基本一致

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

1、废水：项目生活污水经化粪池（出租方现有）处理后纳入市政污水管网，接入金华市秋滨污水处理厂处理达标后，排入金华江。

2、废气：项目印刷废气和清洗废气经废气收集罩收集后经“二级活性炭吸附”处理后通过20m高排气筒排放。

3、噪声：项目生产全部在车间内进行，选用低噪声设备，同时采取屏蔽、减振、隔振、隔音、消声等措施。项目噪声通过墙体隔声、距离衰减后对周围环境影响较小。

4、固体废物：废包装桶、废抹布、废树脂版、废活性炭收集后暂存于危废仓库并定期委托丽水市民康医疗废物处理有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清运；废边角料、废包装材料出售综合利用。

5、土壤及地下水：本项目危废仓库已进行防渗处理，四周设有防流失设施，防止废液外泄；生产车间按要求已做好地面硬化。已做好雨污分流，不产生生产工艺废水，生活污水纳管经城市污水处理厂处理达标后排放，基本不会发生地面漫流现象或产生垂直入渗影响。项目的实施不涉及地下水、土壤污染途径，对地下水、土壤几乎无影响。日常生产加强维护管理，避免跑冒滴漏现象的发生。

### 6、环境风险防范设施

（1）已加强车间防渗、防漏措施，车间内合理设置消防设施，已加强安全检查，已制定安全生产规范，培训员工突发事件的应急处置能力；

(2) 已加强危险废物及危废车间的管理，产生的危废及时收集，贮存，避免在厂区内长期堆放，危废贮存场已设置相关标志、标识，已制定相关台账管理，危废车间已设防渗漏、防腐蚀等措施；

(3) 已备用各类应急物质和装备，根据生产情况，及时补充和更新应急物质。

#### 四、环境保护设施调试效果

《金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》表明，2023年3月20日~3月21日验收监测期间，主体工程运行正常，生产负荷90%，验收监测结果如下：

##### 1、废水

验收监测期间，生活污水排放口废水中pH值范围为7.3-7.6，其他主要污染物最大日均浓度分别为化学需氧量190mg/L、氨氮14.4mg/L、总磷1.62mg/L、悬浮物26mg/L、动植物油类0.73mg/L、石油类1.50mg/L、五日生化需氧量88.4mg/L，其中pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类、五日生化需氧量均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准要求，氨氮、总磷均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1规定的间接排放限值要求。

##### 2、废气

有组织排放：

项目印刷、清洗废气排气筒出口处非甲烷总烃最大排放浓度为1.93mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为8.77×10<sup>-3</sup>kg/h。项目印刷、清洗废气排气筒出口处非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中新污染源排放限值。根据废气治理设施进出口监测结果，项目印刷、清洗废气处理设施对非甲烷总烃处理效率约为82.36%~84.88%。

无组织排放：

验收监测期间，项目厂界无组织废气中非甲烷总烃最大浓度为1.15mg/m<sup>3</sup>，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

验收监测期间，厂区内无组织排放废气中非甲烷总烃的最高浓度为1.52mg/m<sup>3</sup>，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1厂区内VOCs无组织排放限值要求。

##### 3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界东侧、厂界南侧、厂界西侧、厂界北侧最大昼间噪声分别为60dB(A)、57dB(A)、58dB(A)、61dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准要求。

#### 4、固体废物

废包装桶、废抹布、废树脂版、废活性炭收集后暂存于危废仓库并定期委托丽水市民康医疗废物处理有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清运；废边角料、废包装材料出售综合利用。

#### 5、污染物排放总量

根据验收监测结果，本项目生活用水120吨，生活污水排放量为96吨/年，则项目废水污染物排环量为：化学需氧量0.0048吨/年，氨氮0.0005吨/年，均达到环评中“COD<sub>Cr</sub>0.006t/a、NH<sub>3</sub>-N0.001t/a”的总量控制建议要求；根据环评排污系数法计算，UV油墨VOCs质量占比按2%计算，UV油墨使用量为0.4t/a，印刷过程中的VOCs产生量为0.008t/a。洗车水VOCs含量以17%全部挥发计算。项目年使用洗车水160L/a（约0.128t/a），则洗车部分产生的有机废气为0.022t/a。本项目印刷、清洗VOCs产生量为0.03t/a，废气收集效率按80%计、处理效率按80%计，则印刷、清洗废气中非甲烷总烃无组织排放量为0.006t/a，非甲烷总烃有组织排放量为0.005t/a，故项目有机废气非甲烷总烃排放量为0.011t/a，达到环评中“VOCs0.013t/a”的总量控制指标要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、声、大气环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各种污染物排放指标均符合相应标准，排放总量符合总量控制要求。

#### 六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，金华市俊辰印刷有限公司成立了验收工作组，组织召开金华市俊辰印刷有限公司年产50万平方米不干胶贴纸生产线技改项目竣工环境保护验收审查会，验收组人员一致认为金华市俊辰印刷有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求，已落实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，项目环境保护设施验收合格，验收资料基本齐全，已满足验收要求，同意通过该项目竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

1、严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，确保污染物稳定达标排放，总量控制，加强信息公开，妥善处理邻里关系，确保环境安全、社会和谐；

2、依照有关验收监测技术规范，校核现阶段生产线及污染排放等数据，完善竣工验收监测报告编制和竣工验收资料，补充“其它需要说明的事项”中环境保护设施设计、施工和验收过程简况，其他环境保护措施以及整改工作情况等相关内容。

3、进一步完善废气处理设施设计方案、调试报告、操作规程及相关标识牌，加强环境保护设施的日常管理和运行维护，建立健全运行台账记录，落实长效管理机制，确保污染物稳定达标排放。

4、规范危险废物储存场所建设，完善标牌标识和台账记录，危废严格按相关规范转移和管理。

5、健全完善相关环保和安全生产管理制度及组织，加强员工环保和安全生产教育，强化日常管理和安全防范，落实各项环保和安全生产应急措施，确保不发生环保和安全生产事故。

### 八、验收组签名：

单 位		签 名
建设单位	金华市俊辰印刷有限公司	郭六峰 袁谷亮
检测和报告编制单位	浙江中实检测技术有限公司	董思贝
环保设施设计和安装单位	金华星辉环保科技有限公司	王和威
专 家	江海浩	郭六峰 袁谷亮



金华市俊辰印刷有限公司  
年产 50 万平方米不干胶贴纸生产线技改项目  
竣工环境保护验收会议签到表

会议地点: 会议室

时间: 2022 年 6 月 9 日

序号	姓名	单 3307 位	职务/职称	联系方式
1	郭云峰	金华市俊辰印刷有限公司	总经理	18258906307
2	袁谷光	金华市俊辰印刷有限公司	环保专员	15957925600
3	郑心	金华市俊辰印刷有限公司	厂长	13908790009
4	汪海瑞	义乌市品文印刷有限公司	高工	13957960658
5	陆伟华	浙江高潜水处理有限公司	高工	13738986032
6	王和斌	金华导译环境设备有限公司	经理	15305293671
7	董思贝	浙江中实检测技术有限公司		17744618489
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				