

中兴包装印务南京有限公司年产新建瓦楞纸、纸箱生产线项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 09 月 18 日，中兴包装印务南京有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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审批意见等要求，组织本项目竣工环保验收。验收组由中兴包装印务南京有限公司（建设单位）、江苏迈斯特环境科技有限公司（验收监测单位）以及 2 位环保专家（名单附后）组成。与会代表实地勘察了中兴包装印务南京有限公司新建瓦楞纸、纸箱生产线项目的工程建设、环保管理及污染防治设施建设和运行情况，查阅了建设项目环评文件、环评批复及验收监测报告等材料，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于溧水县经济技术开发区秀山东路，项目总投资 2000 万元，总占地 12195.66 平方米，从事 1500 万平方米彩色平板纸箱和 1200 万平方米瓦楞纸箱生产。本项目定员 100 人，年工作 300 天，每天 1 班，每班 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2019 年获得溧水区发展和改革局的立项审批（批准文号：2017-320124-22-03-535858）。2019 年 8 月中兴包装印务南京有限公司委托南京科泓环保技术有限公司编制《中兴包装印务南京有限公司新建瓦楞纸、纸箱生产线项目环境影响评价报告表》，并于同年 9 月 26 日取得南京市生

态环境局对该项目的环评批复（宁环表复【2019】1756号）。建设项目于2019年10月开工建设，租赁厂房，购置设备，于2020年5月试运行。

（三）投资情况

建设项目实际投资2000万元，其中环保实际投资40万元，占总投资额的2.0%。

（四）验收范围

本次验收针对本项目环评所涉及的全部工程内容，后期建设中如发生重大工艺变更或重大产能增加需按照要求另行履行相关环保手续。

二、项目建设工程变动情况

本项目建设内容为年产新建瓦楞纸、纸箱生产线项目，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水、生产清洗废水。

本项目职工的生活污水主要有pH、COD、SS、氨氮、总磷；本项目生产污水主要有pH、COD、SS、氨氮、总磷、LAS；生活污水经化粪池预处理后和生产废水经自建污水处理设施处理后一并接入园区污水管网，排入污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目运营期产生的废气主要为白板纸箱印刷废气和瓦楞纸印刷的有机废气。

（1）白板纸箱印刷废气产生少量VOCs，在上光时使用的上光油中的

有机物会少量挥发产生有机废气。印刷和上光在密闭胶印车间内操作，生产过程中对车间内产生的 VOCs 进行密闭收集经活性炭+UV 光氧处理后通过 15 米排气筒排放（DA001）。

（2）瓦楞纸印刷过程产生的少量有机废气，印刷在密闭车间内操作，对车间内产生的 VOCs 进行密闭收集经二级活性炭吸附处理后 15 米排气筒（DA002）排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自生产区的设备噪声，本项目采取减振、厂房隔声等措施，确保厂界噪声达标排放。

（四）固废

本项目主要固体废弃物有生活垃圾、边角料、废擦机布、废机油、废油墨包装桶、废活性炭、污水处理站泥垢、废石英砂、废滤膜、废润版液。

生活垃圾由环保部门定期清运，边角料在一般固废堆场暂存集中后外售，危险物品废擦机布、废机油、废油墨包装桶、废活性炭、污水处理站泥垢、废石英砂、废滤膜、废润版液在危险暂存间收集后委托有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水：2020 年 7 月 30~7 月 31 日、8 月 15 日~8 月 16 日验收监测期间，建设项目运营后废水中各项污染因子均达到接管标准。

2.废气：2020 年 7 月 30~7 月 31 日、8 月 15 日~8 月 16 日验收监测期间，印刷、上光等产生有机废气工序均采取封闭措施。白板纸箱印刷产生

的有机废气有效收集经活性炭+UV 光氧处理后高空排放。瓦楞纸印刷过程产生的少量有机废气，印刷在密闭车间内操作，对车间内产生的 VOCs 进行密闭收集经二级活性炭吸附处理后 15 米排气筒排放。VOCs 排放参照执行天津地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524 2014) 中的相关要求。

3.噪声：2020 年 7 月 30~7 月 31 日、8 月 15 日~8 月 16 日验收监测期间，建设项目厂界噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值，即昼间 $\leq 65\text{dB (A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB (A)}$ 。

五、工程项目建设对环境的影响

项目落实了环评文件提出的污染防治措施，污染物可实现达标排放，各类固废规范处置，对环境影响较小。

六、验收结论

中兴包装印务南京有限公司新建瓦楞纸、纸箱生产线项目的实地勘察，建设项目已建成并投入使用。监测结果表明废水、废气、噪声监测结果均达标，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)第二章第八条所规定的九种不得验收的情况。据此本次验收的中兴包装印务南京有限公司新建瓦楞纸、纸箱生产线项目符合验收相关要求，该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

加强污染防治设施的运行维护，确保稳定达到相关标准要求；做好环保台账记录。

中兴包装印务南京有限公司

2020 年 09 月 18 日

八、验收组信息

验收组主要成员签字（见附表）

中兴包装印务南京有限公司新建瓦楞纸、纸箱生产线项目竣工环境保护验收
组人员名单

姓名	单位	电话	身份证号码	职称/职务
詹其俊	中兴包装印务南京有限公司	13327735600	53011119811021657X	总经理
钟兰芳	中兴包装印务南京有限公司	13585184327	340321198304206220	行政人事
谢思柳	中兴包装印务南京有限公司	18051033355	430521198503101686	行政助理
吴以冲	南京工业大学	13950635138	320102198006092520	教授
孙杰	江苏省宙斯特拉技术有限公司	15152506518	320324188207181830	业务经理
喻光华	江苏南大环保	1535186433	362501197008244413	商工
周晓晖	江苏联成环保科技有限公司	1851855309	320121199810010060	工程师