

《苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建项目》

竣工环境保护验收意见

2020年9月26日，苏州市金装包装印刷有限公司根据《苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建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》，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定（苏州市行政审批局，苏行审环诺[2020]90033号）等要求，组织相关单位和人员（名单附后）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

建设地点：苏州高新区通安镇同心路6号，租赁通安镇同心路6号中2号厂房的一楼的局部及3号厂房的1楼，租赁建筑面积共6410平方米。

建设规模及主要建设内容：本项目为迁建项目，配置的主要生产设备包括：印刷机3台、开槽模切机1台、半自动平压模切机1台、平压压痕切线机7台、半自动打钉机1台、双刀分纸机1台、贴合机（半自动糊箱机）1台、打包机2台、废纸打包机1台、空压机1台、手动打钉机1台、单刀分纸机1台、切角机1台。年产印刷纸板箱400万平方米。

本项目定员28人，年工作300天，每天8小时，年工作2400小时。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建项目于2020年07月20日取得苏州市行政审批局审批意见（苏行审环诺[2020]90033）。2020年7月底项目开工建设，2020年07月23日完成固定污染源排污登记（登记编号：913205057698650891002W）。2020年08月项目建成调试。2020年08月25-26日，苏州市金装包装印刷有限公司委托江苏润吴检测服务有限公司对该项目建设内容进行竣工环保验收监测，并委托苏州国升明华环境科技有限公司依据监测数据（废气、废水、噪声，报告编号：RW20082502）编制项目竣工环

境保护验收监测报告。

本项目立项、建设、试生产、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资 200 万元人民币，其中环保投资 10 万元，占总投资比例为 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为“苏州市行政审批局，苏行审环诺[2020]90033 号”批复对应的“苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建项目”生产内容、生产设备、公辅及环保设施等。

二、工程变动情况

根据建设单位提供的《苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建项目竣工环境保护验收监测报告》内容及对项目生产现场踏勘情况，项目实际建设过程中，生产规模、原材料使用及工艺与原环评报告及批复基本一致，生产设施较环评阶段增加 1 台打包机。

综合全厂，设备种类不变，设备数量调整量较小，不影响产能，不涉及废水、废气产生排放。依据项目验收报告结论并对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256 号）要求，项目建设未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水、印刷清洗废水，生活污水依托租赁方现有污水管网接入苏州高新白荡污水处理厂，处理达标后尾水排入京杭运河；项目印刷清洗废水经厂内自建废水处理设施处理后全部回用，无生产废水排放。

本项目配备“脱色+混凝沉淀+压滤”废水处理设施 1 套，处理能力 0.25t/h。

（二）废气

本次验收项目的废气主要为印刷、粘合过程中产生的有机废气（非甲烷总烃）。

本项目在印刷机及贴合机上方设置集气罩，上述两部分废气经集

气罩收集后由风机将废气通过管道引入废气处理设施，经过活性炭吸附装置处理，最后通过 15m 高 1#排气筒排放，未收集的废气在车间内无组织排放。

本项目建成后全厂以 3 号厂房边界为起点设置 100m 卫生防护距离。

（三）噪声

本项目噪声源主要是印刷机、分纸机、模切机、空压机、风机等。项目采取置于室内、隔声减振、距离衰减等措施后来降低噪声。

（四）固体废物

本项目一般工业固废废纸板委托苏州银达再生物资有限公司处置；危险废物废油墨渣、废包装桶、废手套及抹布、废活性炭委托苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司处置；生活垃圾委托苏州高新区通安市政服务有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

苏州市金装包装印刷有限公司委托江苏润吴检测服务有限公司于 2020 年 08 月 25-26 日对本项目进行了验收监测。苏州国升明华环境科技有限公司根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

（一）工况

验收监测期间公司各生产设备、公辅/环保设施正常运行，本次验收项目工况满足竣工环境保护验收监测工况要求。

1、废水

本项目生活污水与其他企业共用排污口，无法单独监测本项目生活污水。本项目对印刷清洗废水处理设施排口进行监测。

根据验收监测报告内容，废水处理设施排口的 pH 值以及 COD、SS、色度排放浓度满足企业回用水标准。

2、废气

验收监测期间，非甲烷总烃的有组织排放浓度满足 $70\text{mg}/\text{m}^3$ ；厂界非甲烷总烃排放限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB

16297-1996)浓度的 80%，厂区内非甲烷总烃无组织排放限值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)。

企业卫生防护距离内无环境敏感目标。

3、厂界噪声

验收监测期间，厂房东侧、北侧厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的 3 类标准，南侧、西侧厂界噪声能够达到 4 类标准。

4、固废

苏州市金装包装印刷有限公司厂区已建设 120m²一般固废堆场，10m²危废仓库。危废暂存场所已采取了相应的防腐、防渗、防泄漏措施，并安装了监控设施、设置了双人双锁以及规范的环保标识标牌等。本项目危险废物废油墨渣、废包装桶、废手套及抹布、废活性炭委托苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司处置；一般固废废纸板委托苏州银达再生物资有限公司处置；生活垃圾由苏州高新区通安市政服务有限公司清运。项目固废最终零排放。

5、总量控制指标

本次验收监测过程中，根据监测数据核算废气处理设施处理效率，1#排气筒非甲烷总烃处理效率 48.6%，排气筒出口处废气浓度和废气速率远小于允许排放标准。根据本次验收监测结果及项目生产能力核算，废气（非甲烷总烃）排放量满足环评批复及环评报告中总量控制指标要求。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及审批意见要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建项目”竣工环保设施验收合格。

本次验收仅对当天现场检查情况负责。

六、后续环境管理要求

(一)加强废气治理设施的运行维护，定期更换活性炭，确保各废气污染物稳定达标排放。加强车间管理，尽可能减少废气无组织排放，避免对周边环境产生影响。

(二)做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

(三)加强废水治理设施的运行维护，建议对治理设置进出口加装计量装置，并做好相关台账记录，确保废水经处理后全部回用，不外排。

七、验收工作组人员名单

验收工作组人员名单附后。

苏州市金装包装印刷有限公司

二〇二〇年九月二十六日

苏州市金装包装印刷有限公司印刷纸板箱生产迁建项目

竣工环保验收参加验收人员签到表

日期： 年 月 日

姓名	单位	电话	职称	备注（与本项目关系）
顾良才	苏州市金装包装	1506207090	厂长	
马伟丰	江苏润兴检测网络有限公司	15052121952		检测单位
郑利平	江苏润兴检测网络有限公司	15051404007		环评单位
王慧	苏州市科协	1366077	社	
徐山	苏州市科协	1382125916	社	
王雅凡	江苏省环科学会	1885128861	社	
吴洪	苏州润兴检测网络有限公司	156150568		检测报告编制单位