

中山市凯凯纸箱有限公司新建项目

竣工环境保护自主验收意见

2021年04月18日，中山市凯凯纸箱有限公司根据《中山市凯凯纸箱有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：HX204802-验收），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环评批复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

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

中山市凯凯纸箱有限公司新建项目位于中山市阜沙镇东阜公路侧，中心地理坐标：E113° 19' 31.90"，N22° 40' 16.65"，用地面积 1600m²，建筑面积 1600m²。项目主要经营范围为印刷品印刷；生产、加工、销售；纸箱、纸类品、包装制品。项目年产纸箱 950 吨，彩箱 150 万个。

本次验收的主要设备、生产工艺、生产规模及主要原材料的种类和数量基本符合环评批复中（阜）环建表[2019]0047号中所确定的范，项目具体验收设备见以下设备明细表。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年09月，中山市凯凯纸箱有限公司委托甘肃宜洁环境工程科技有限公司《中山市凯凯纸箱有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2019年09月26日取得中山市生态环境局新建项目环境影响审查批复（中（阜）环建表[2019]0047号）。

（三）投资情况

项目总投资 50 万元，环保投资 7 万元。

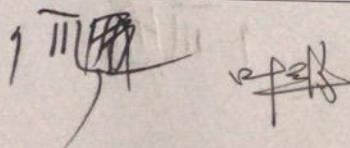
（四）验收范围

此次验收属于新建项目整体验收，项目基本已按环境影响报告表及批复《中（阜）环建表[2019]0047号》要求进行建设并配套相关治理设施，项目实际建设规模小于环评，本期验收设备如下：

主要生产设备及数量表

序号	设备名称	环评数量 (台)	实际数量 (台)	型号	备注
1	分纸机	1	1	/	切纸
2	印刷机	2	2	YKM 系列	印刷
3	钉机	1	1	/	钉合

专家签名：



序号	设备名称	环评数量 (台)	实际数量 (台)	型号	备注
4	啤机	2	2	ML1100/AEM-1300S	啤
5	粘合机	3	3	/	粘合
6	裱坑机	1	1	/	裱坑
7	空压机	1	1	KLS-15	/

二、工程变动情况

基本无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目产生生活污水产生量约为 1t/a (300t/a)，经三级化粪池处理后经市政管网排入阜沙镇污水处理厂。

印刷机及胶版清洗废水 18t/a，交由中山市黄圃食品工业园污水处理有限公司处理。

(二) 废气

印刷工序废气经集气罩收集后通过活性炭吸附处理后由 15m 排气筒有组织排放；裱坑和粘合工序废气经集气罩收集后与印刷废气一起经活性炭吸附处理后由 15m 排气筒有组织排放。

(三)、噪声

该项目产生的噪声主要为生产过程中产生的机械噪声，车辆出入、原材料和成品的搬运产生的噪声。

该项目采取的噪声措施为：(1) 从源头上减小噪声的影响：对产生噪声影响的设备进行定期维护与管理，科学合理地安排设备的工作方式；合理安排生产计划，严格控制生产时间；

(2) 从传播途径上减少噪声的影响：合理布局噪声设备，设备主要分布在车间的北面和中间位置；生产过程中，关闭西面和东面车间的门窗；噪声设备均位于车间内，厂房墙体可削弱噪声源强，达到隔声的效果。

(四)、固体废物

生活垃圾产生量为 4.2t/a，收集后由环卫部门清运；生产过程产生的边角料产生量为 50t/a，收集后外售处理；废水性油墨桶和白乳胶桶产生量为 0.1t/a、含油墨抹布产生量为 0.005t/a、废旧胶版产生量为 0.01t/a、废活性炭产生量为 1.38t/a，交由珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司处理。

(五)、其他环境保护设施

项目排放口均作了规范化设置，设立了排放口环保标志牌。

专家签名：

1 王强

王强

四、环境保护设施调试效果

根据广州华鑫检测技术有限公司于2020年12月29日~30日检测并编制的《中山市凯凯纸箱有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》(报告编号:HX204802-验收)显示结果如下:

(一) 废水

验收监测期间,生活污水污染物排放符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求。

(二) 废气

验收监测期间,印刷、裱坑和粘合排放口中总VOCs的排放浓度和排放速率《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中第II时段排放标准;臭气浓度排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值的要求。

(三) 噪声

该项目验收监测期间,项目厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准限值要求。

(四) 固体废物

危险废物、一般工业固废在厂内暂存分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》(环境保护部公告2013年第36号)的要求。

(五) 总量

该项目验收监测期间,项目VOCs排放总量为0.0884吨/年,符合中(阜)环建表[2019]0047号“营运期挥发性有机化合物排放总量不得大于0.0966吨”的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果,项目已按环评报告及环评批复要求落实环保措施,在项目正常运行、工况稳定的条件下,环保处理设施运行正常,污染物排放达到环评报告及环评批复的验收执行标准,工程建设对环境的影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目满足环评及批复要求,验收组同意该项目通过竣工环境

专家签名:

保护验收。

七、后续要求

1、加强环境保护管理，做好台账，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

2、本次按照环评及批复要求进行验收，验收后若新颁布或新修订的污染物排放标准严于批复所列污染物排放标准的，则其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

八、自主验收人员信息

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	黄瑞	中山市凯凯纸箱有限公司	经理	黄瑞
2	何健	中山市环境监测站	高工	何健
3	叶燕玲	中山市中能检测中心有限公司	高工	叶燕玲
4	吕群爱	广州华鑫检测技术有限公司	经理	吕群爱
5	江俊辉	中山市中洋环保工程有限公司	经理	江俊辉
6				

中山市凯凯纸箱有限公司

2021年04月18日

专家签名：

何健
叶燕玲

第4页 共4页