

生活用瓦楞纸箱生产加工项目竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 11 日，合肥蕴生包装材料有限公司组织召开生活用瓦楞纸箱生产加工项目竣工环境保护验收会议。会议由建设单位（合肥蕴生包装材料有限公司）、验收监测单位（安徽和实环境检测有限公司）等单位代表共 5 人，会议邀请 3 名专家作为技术专家组，验收组由以上单位的代表组成，与会代表踏勘了项目现场，在听取了各单位的汇报工作后，经认真讨论和评议，验收组认为，本项目符合竣工环境保护验收要求，并形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）工程概况

合肥蕴生包装材料有限公司投资 1000 万元建设生活用瓦楞纸箱生产加工项目，项目位于肥西县经济开发区汤口路与集贤路交口合肥市科元机电有限公司 2# 厂房内，项目建成后可年印刷加工纸箱 1000 万 m²。

（二）工程建设过程及环保审批情况

（1）2020 年 2 月，建设单位委托安徽三江水务工程有限公司编制《生活用瓦楞纸箱生产加工项目环境影响报告表》；

（2）2020 年 6 月 3 日，肥西县环境保护局对本项目进行了批复，批准文号为肥环建审[2020]058 号；

（3）项目于 2020 年 9 月开始施工建设；2020 年 10 月，建设完成并开始调试生产。

（4）2021 年 10 月，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定，建设单位委托安徽和实环境检测有限公司对现场进行了竣工环境保护验收监测，

（5）2021 年 11 月，建设单位在监测结果以及现场调查的基础上，编制了《生活用瓦楞纸箱生产加工项目竣工环境保护验收监测报告表》。

（三）投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为工程整体验收。

二、工程内容变动情况

本项目实际工程建设内容与环评要求建设内容一致，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 号要求，建设项目从性质、地点、生产规模、生产工艺、污染物处理措施均未发生重大变动，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为员工生活污水和印刷机清洗产生的生产废水，其中，生活污水依托厂区内现有化粪池处理达标后，由厂区内污水总排口接入市政污水管网，经合肥市经开区污水处理厂进一步处理后，排入派河；清洗废水经废水一体化设备处理后作为油墨清洗用水循环使用。

(二) 废气

本项目生产废气主要为油墨印刷废气，项目使用水性油墨，企业在印刷设备上（2 台印刷机）设置集气罩收集该部分废气，收集后的废气再经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放。

(三) 噪声

本项目主要为生产过程中模切机、粘箱打包一体机、印刷机、肥料打包机、风机等设备运行产生的噪声，噪声强度约为 70~85dB(A)。通过采用低噪声设备、厂房隔声，距离衰减、加设减振垫、定期保养等措施减少噪声污染。

(四) 固体废物

项目固体废物主要为职工办公生活垃圾、生产过程中产生的一般固废（边角料、废胶桶等）和危险废物（废活性炭、废墨桶、废墨、废机油桶等）。

①生活垃圾

职工办公生活垃圾交由市政环卫部门统一处理。

②一般固废

边角料、废胶桶经收集后外售给物资回收公司。

③危险废物

本项目生产过程产生的危险固体废弃物为废油桶、废活性炭、污泥按照分类分别包装暂存厂区危废暂存间，定时交由安徽浩悦环境科技有限公司安全处置。

本项目危险废物暂存间位于项目区东北角，建筑面积 10 m²。

四、环境保护设施调试效果

安徽和实环境检测有限公司于 2021 年 10 月 22 日~23 日对本项目废气、废水以及厂界噪声进行监测。验收期间整体生产符合达到 75%，各项环保设施稳定运行，符合验收监测条件。

（一）废水

验收监测期间，废水各项污染因子满足合肥市经开区污水处理厂接管标准以及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，达标排放。

（二）废气

验收监测期间，非甲烷总烃有组织排放浓度最大值为 1.56mg/m³，最大排放速率为 7.67×10⁻³kg/h，满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中印刷与包装印刷行业相关标准要求（非甲烷总烃最高允许排放浓度 50mg/m³，最高允许排放速率 1.5kg/h）。非甲烷总体无组织浓度最大值为 1.02mg/m³，排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中特别排放限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，昼间噪声监测范围为 54.2dB（A）-55.8dB（A），夜间噪声监测范围为 46.1dB（A）-48.0dB（A）。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值（昼间≤60dB（A）；夜间≤50dB（A））。

（三）固体废物

员工的生活垃圾分类收集委托区域环卫部门统一清运。项目一般固废收集后外售给回收公司；危险废物（废活性炭、废墨桶、污泥等）暂存于危废间，定期安徽浩悦环境科技有限公司安全处理。建设单位已设置危险废物贮存设施进行厂内暂存。

五、验收结论

根据该工程竣工环境保护验收监测报告、现场检查以及相关整改完善，项目环保手续完备，技术资料齐全，较好的执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，外

排污染物均达标排放。验收组经现场检查并审阅有关资料，认真讨论，生活用瓦楞纸箱生产加工项目环保审批手续齐全，达到竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) (后期建议成立环保部门，加强环保规章制度管理，专职人员负责环保各项事宜；

(2) 定期组织职工环保知识培训，增强员工环境保护意识；

(3) 按照《排污单位自行监测技术指南 总则》及各行业细则规范开展自行监测工作，定期维护废气处理设施，确保项目废气达标排放；

(4) 保持固体废物妥善处置日常管理，做好危险废品规范管理。

验收组组长：温金龙

2021年12月11日

