

桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目 (一期)(水、气)竣工环境保护验收意见

桂平市创兴包装材料有限公司于 2018 年 4 月 26 日组织召开桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目(一期)(水、气)竣工环境保护验收现场检查会议,以下简称项目(一期)。验收小组由工程建设单位、环评单位、验收监测单位及特邀专家(名单附后)组成。根据桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目(一期)(水、气)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》国环规环评[2017]4 号(2017.11),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、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求,同时对项目(一期)环保措施落实情况进行现场检查,审阅并核实有关资料,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(1)、建设地点、规模、主要建设内容

项目(一期)位于桂平市龙门陶瓷工业园内,桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目环评及其批复规模为年产 8000 万件纸箱,现在建成的实际生产规模为年产 600 万件纸箱,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,现阶段对已经建设完成的年产 600 万件纸箱归为桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目(一期)进行环保竣工验收。

桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目(一期)

总投资 1800 万元，生产规模为年产 600 万件纸箱，环保投资 15 万元，环保投资占总投资比例 0.8%。项目总占地面积约为 33333m²，建筑面积 7600m²。主要建设内容为建设生产厂房、停车场、办公宿舍楼及化粪池等。

(2)、建设过程及环保审批情况

项目（一期）于 2011 年 5 月开工建设，桂平市创兴包装材料有限公司于 2011 年 7 月委托宿州市环境保护科学研究所承担桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目的环境影响评价工作，2011 年 7 月，宿州市环境保护科学研究所编制完成《桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目》。2011 年 7 月 21 日，桂平市环境保护局下发文件，浔环管[2011]39 号《关于桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目环境影响报告表的批复》，同意该项目建设。项目（一期）于 2014 年 6 月投入使用，2018 年 3 月 9 日，本公司委托广西精通环境监测有限公司对该项目进行竣工环境保护验收监测及编制竣工验收监测报告。

(3)、投资情况

环评批复投资：项目计划投资 2970 万元，其中环保投资 38.2 万元。项目（一期）实际总投资 1800 万元，生产规模为年产 600 万件纸箱，环保投资 15 万元，环保投资占总投资比例 0.8%。

(4)、验收范围

项目（一期）生产规模为年产 600 万件纸箱，项目总占地面积约为 33333m²，建筑面积 7600m²，生产厂房、停车场、办公宿舍楼及化粪

池等设施。

二、工程变动情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目环评及其批复规模为年产 8000 万件纸箱，现在建成的实际生产规模为年产 600 万件纸箱，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，现阶段对已经建设完成的年产 600 万件纸箱归为桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目（一期）进行环保竣工验收。不属于重大变动。项目有机废气不安装废气收集处理设施已向桂平市环境保护局提出申请。

（二）环保审批情况

环保审批未作改动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目劳动定员 20 人，5 人住厂，全年生产天数 200 天，每天 8 小时，员工生活产生一定量的生活污水，项目每月用水 200m³，则年用水量为 2400t/a，排水系数为 0.8，生活污水年排放量为 1920t/a。生活污水经三级化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准要求后，排放到项目的菜地。环评要求建设地埋式污水处理装置，但是桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目（一期）项目实际生产过程中无生产废水产生，只有生活污水，生活污水经三级化粪池处理后，用于淋灌。而且现阶段该工业园区已经

正在建设污水处理站，待污水处理站建设完成后，本项目后期建设也不必建设埋地式污水处理装置。

2、无组织废气

项目在运行期间无组织废气主要是在四色印刷开槽机、压纸机、纸板复合、订、粘箱环节产生。环保型水墨是以水作为溶剂，不易挥发，与其他印刷油墨相比，环保型水墨不含有毒的挥发性有机溶剂，印刷过程中产生的大气污染物主要为非甲烷总烃，不含苯、甲苯等有害成分，非甲烷总烃排放量较小，直接排放，根据环保型水墨检测报告结果表明，环保型水墨不含有对环境空气影响的有害成分；而且根据精通（竣）字【2018】第0306号检测结果结果表明，所测厂界的无组织废气非甲烷总烃符合环评批复要求的标准限制。综上所述本公司将使用的油墨改为环保型水墨，是往好的发展，因此本公司认为有机废气不安装废气收集处理设施，不安装活性炭吸附净化装置，不安装15m排气筒是可行的。

四、环境保护设施调试效果

（一）、污染物达标排放情况

桂平市创兴包装材料有限公司委托广西精通环境监测有限公司对项目进行竣工环境保护验收监测及编制竣工验收监测报告。编写了《桂平市创兴包装材料有限公司年产8000万件纸箱技改项目（一期）（水、气）竣工环境保护验收监测报告》，验收结果表明2018年03月10日~03月11日验收监测期间：

1、废水

监测期间，桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目（一期）2#生活污水处理设施出口所测项目：pH 值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准要求，《污水综合排放标准》表 4 中无总磷该指标限值要求，在此不作评价。项目废水稳定达标排放。

2、无组织废气

监测期间，桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目（一期）无组织废气监测结果均符合项目厂界无组织排放废气评价执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表 2 中无组织排放废气监控浓度限值要求，项目无组织废气稳定达标排放。

（二）、环保设施去除效率

桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目（一期）（水、气）的废水经过化粪池处理后能有效保证废水达标排放，监测结果符合相关标准限值要求；无组织废气排放量较少，经过大气的不断运动，对周边环境影响较小，监测结果符合相关标准限值要求，直接达标排放，满足环评及审批部门审批要求。

五、工程建设对环境的影响

项目（一期）周围没有居民，没有监测敏感点，所产生的生活污水没有排到地表水，项目对地表水、地下水、环境空气无影响。

六、验收结论

桂平市创兴包装材料有限公司年产 8000 万件纸箱技改项目（一期）

(水、气)验收监测期间生产工况达到75%以上,能够贯彻执行建设项目环境保护“三同时”制度,在设计、施工、试运行期均采取了有效的污染防治措施和生态保护措施,没有发生污染事件和造成明显的生态问题,项目基本落实环境影响报告表及桂平市环保局在环境影响报告表批复提出的环保措施要求,所测污染物达标排放且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形。因此,验收工作组认为桂平市创兴包装材料有限公司年产8000万件纸箱技改项目(一期)(水、气)竣工环境保护验收合格。

年产8000万件纸箱技改项目(一期)(水、气)竣工环保验收工作组

2018年04月26日

