

云浮市华创石材有限公司 年产102平方米板材和10000米石线建设项目 竣工环境保护验收意见

2018年8月9日，根据中华人民共和国国务院〔2017〕第682号令《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）等有关要求，云浮市华创石材有限公司在云浮市组织验收组对项目进行现场验收，并召开了“云浮市华创石材有限公司年产102平方米板材和10000米石线建设项目竣工环境保护验收会”。验收组听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的汇报，听取了验收监测单位关于项目验收监测情况的介绍，现场检查了项目环境保护设施的建设与运行情况，审阅并核实了有关材料。经认真讨论，形成验收检查意见如下：

一、项目基本情况

云浮市华创石材有限公司年产102平方米板材和10000米石线建设项目（以下简称“项目”），位于云浮市云城区安塘街道赤村村委格木桥地段（地号：04-02-0227），中心地理坐标为北纬22.934880度，东经112.171980度。项目实际总投资720万元，实际环保投资8万元，占地面积为2406m²，年产102平方米板材和10000米石线。

二、项目环保执行情况

项目废水主要来源于员工生活污水及生产废水（湿法作业喷淋废水）。

项目员工生活污水产生量为 0.58t/d，即 174t/a。生活污水经三级化粪池及格栅处理后，定期由云浮市龙辉石材池泥清理服务有限公司清运。

项目生产废水主要为石材生产过程中湿法作业产生的废水，其主要污染物为 SS，生产废水分别经过两个沉淀池（规格：40m×3m×2.5m，5m×5m×2.5m，总容积362.5m³）处理后循环回用，不外排。

（二）废气污染防治措施。

项目营运期大气污染物主要为生产过程中产生的无组织粉尘。

项目石材桥切、磨光、仿形、磨边工序均采用湿法作业，生产过程中，使用循环水喷淋刀具部位，石材颗粒物直接被石材表面的水捕集截留后经导流渠流至沉淀池（规格：40m×3m×2.5m，5m×5m×2.5m，总容积 362.5m³）内，大气中基本无粉尘产生。项目生产过程在半封闭的厂房内进行，石材桥切、磨光、仿形、磨边工序在厂房内的布设远离敞开的出口，降低了无组织粉尘外逸到外环境中。

（三）噪声污染防治措施。

项目生产过程产生的噪声主要来自于桥切机、手扶磨机、仿形机和循环水泵等设备运行产生的噪声。项目通过选用低噪声设备，对生产车间合理布局，并对相应生产设备设置防震装置、基础固定等工程措施及距离的衰减，同时定期检修设备，合理安排生产时间，禁止午、夜间生产，减小噪声对外环境的影响。

（四）固体废物污染防治措施。

项目产生的固废主要包括废石料、沉淀渣、生活垃圾。废石料年产生量约 72t，置于厂区一般生产固废存放区中的铲斗车内，定期交由云浮市龙辉石材池泥清理服务有限公司处置；沉淀渣产生量约 60t/a，定期交由云浮市龙辉石材池泥清理服务有限公司抽取外运处置；生活垃圾交由环卫部门定期清运处理。

三、验收监测结果

根据云浮市华创石材有限公司自主编制的《云浮市华创石材有限公司年产102平方米板材和10000米石线建设项目竣工环境保护验收报告》和东莞市富润检测技术服务有限公司编制的《云浮市华创石材有限公司年产102平方米板材和10000米石线建设项目竣工验收委托监测报告》（报告编号：FDT20180723-07）显示：

（一）验收工况。

在验收监测调查期间，项目正常运营，生产负荷为76%-79%，符合验收监测要求。

（二）“三同时”及环评批复执行情况。

项目于2017年12月由广东森海环保顾问股份有限公司进行了环境影响评价工作，并于2018年1月30日通过了云浮市环境保护局的批复。

（三）废水验收结论。

项目生活污水三级化粪池及格栅处理后，定期由云浮市龙辉石材池泥清理服务有限公司清运；项目生产废水分别经过两个沉淀池（规格：40m×3m×2.5m，5m×5m×2.5m，总容积362.5m³）处理后循环回用，不外排。

（四）废气验收结论。

项目无组织废气中颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放限值要求，无组织废气监测结果符合此次验收要求。

（五）环境管理检查。

云浮市华创石材有限公司年产102平方米板材和10000米石线建设项目基本按环评建议和批复要求落实了各项环保设施的建设；各类环境

保护档案资料进行了存档整理，并由专人管理；建立环保管理制度及相应的岗位责任制，建立环保设施运行操作规程。

（六）建设工程对环境的影响

项目建设期间，没有造成重大环境污染事故和生态破坏，没有接到过临近居民有关环保方面的投诉。

四、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组重点对项目周围环境、工艺和环保设施等使用情况进行了细致认真的检查，审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，原则上认为项目环境保护验收合格。

云浮市华创石材有限公司（盖章）

日期：二〇一八年八月九日