

附件8 专家意见

高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料 49.5 万吨
新建项目竣工环境保护验收意见

根据《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》等国家和地方有关建设项目竣工环境保护验收的法律、法规，2019 年 8 月 22 日，高要区金利镇长锋建筑材料加工场在高要区金利镇长锋建筑材料加工场会议室主持召开高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料 49.5 万吨新建项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。会议邀请了三位专家、竣工环境保护验收监测单位（东莞市华溯检测技术有限公司）和环评单位（广州材高环保科技有限公司）共同组成了验收工作组（名单附后）。验收组进行了现场检查、审阅了建设项目环境影响报告表及审批意见，查阅了验收监测报告等有关材料，经质询与讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

高要区金利镇长锋建筑材料加工场选址肇庆市高要区金利镇金洲村委会横洲经济合作社（土名：牛角坑）金岗水泥厂西边 2 号厂房；项目东面为山体，南面为空地，西面为山体，北面为肇庆市金岗水泥有限公司原料堆场。

项目占地面积 3800 平方米，总建筑面积为 1500 平方米。项目主要建筑包括原料堆场、成品堆场、破碎区、筛分区等组成。项目主要建筑物规模及功能等见表。

主要建筑物规模及功能一览表

工程类别	工程内容	工程内容	实际情况与环评批文相符性
主体工程	破碎、筛分车间	位于厂区中部，建筑面积约200m ² ，高5m，主要用于原料破碎、筛分	相符
辅助工程	成品车间	位于厂区南面，建筑面积约600m ² ，高9m，主要用于成品堆放	相符
	原料车间	位于厂区西面，建筑面积约600m ² ，高9m，主要用于原材料堆放	相符
	固体废物临时贮存区	位于厂区南面，建筑面积约20m ² ，主要用于固体废物堆放	相符
	危险废物临时贮存区	位于厂区南面，建筑面积约10m ² ，主要用于危险废物堆放	相符
公用工程	供水	市政供水	相符
	供电	市政供电	相符
环保工程	废水处理	员工生活污水经一体化污水处理设施处理达标后回用于厂区降尘；冲洗废水、小部分抑尘废水汇入厂区周边的环形水沟，经沉淀池沉淀后回用于厂区抑尘；初期雨水收集后	相符

验收组：刘启峰 杨国年 长新 林景建、吴永文
陈伟杰 梁伟杰

6	振动筛	1 台	1 台	相符
7	螺旋上料器	1 台	1 台	相符
9	污泥压滤机	1 台	1 台	相符

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目生活污水经自建一体化生活污水处理设施处理后达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中建筑施工杂用水中灰尘抑制用水标准后回用于厂区抑尘；项目冲洗废水包括车辆进出场冲洗废水与地面冲洗废水经沉淀池沉淀后循环使用；抑尘废水包括堆场抑尘废水、破碎工序抑尘废水，抑尘废水大部分进入产品最后蒸发与大气中，小部分抑尘废水汇入厂区周边的环形水沟，经沉淀池沉淀后回用于厂区抑尘；初期雨水收集后经沉淀池处理后回用于洒水降尘，故本项目无外排废水。

2、废气

该项目产生的废气主要为装卸粉尘、一级、二级破碎、筛分粉尘、三级破碎粉尘。

（1）一级、二级破碎、筛分粉尘：原料车间设置自动洒水装置；破碎机和筛分机完全密闭并在机器周围设置自动洒水装置，生产区域设置自动洒水装置以尽量降低无组织粉尘排放量。

（2）三级破碎粉尘：项目三级破碎粉尘设置一套布袋除尘器处理后引至15m高排气筒G1高空排放。

3、噪声

本项目运营期间噪声主要来自设备运行噪声、车辆进出产生的交通噪声以及装卸货物产生的噪声。

项目应对高噪声设备采取有效的防振隔声措施：（1）在设备选型上，选择低噪音设备，从源头上进行噪声防治；（2）对风机、泵类等机械设备置于室内，并设置减振基础；将其他强噪声设备置于室内，并安装隔声罩；（3）对引风机等产噪设备，对其置于厂房内，必要时可对墙壁进行吸声处理，并建设便于观察和控制生产过程的隔声间；（4）加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态。

4、固体废物

项目营运过程中会产生生活垃圾、沉淀池池底污泥、布袋收集粉尘以及废机油和含油废抹布手套等固体废物。沉淀池池底污泥和布袋收集粉尘将定期交由综合资源公司回收利用处理。生活垃圾交由环卫部门统一处理；废机油、废含油抹布分类收集后交由有

验收组：刘仁峰 杨国平 李国新 林国建、吴永文
陈伟杰

	经沉淀池处理后回用于洒水降尘	
废气处理	破碎、筛分工序生产线进行围闭以及设置洒水装置抑尘；三级破碎粉尘通过设置布袋除尘器处理后经排气筒排放	相符
噪声处理	合理布局，距离衰减等噪声治理措施	相符
固废	生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理；布袋收集粉尘、沉淀池污泥统一收集后外售；废机油、废含油抹布手套分类收集后交由有资质的危废公司转移、处理处置	相符

（二）建设过程及环保审批情况

2019年1月建设单位委托广州材高环保科技有限公司编制了《高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料49.5万吨新建项目环境影响报告表》，并于2019年4月18日取得了《肇庆市高要区环境保护局<关于高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料49.5万吨新建项目环境影响报告表>的批复》（高环建[2019]14号）。

该项目于2019年4月开工建设，已于2019年6月建设完成，设备安装完毕。

2019年7月29日~30日，建设单位委托东莞市华溯检测技术有限公司进行验收监测。2019年8月建设单位编制了《高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料49.5万吨新建项目竣工环境保护验收监测报告》。

（三）投资情况

项目实际总投资为150万元，其中环保投资40万元，占总投资的26.67%。

（四）验收范围

本次验收范围：高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料49.5万吨新建项目。

二、工程变动情况

本次验收项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与《肇庆市高要区环境保护局<关于高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料49.5万吨新建项目环境影响报告表>的批复》（高环建[2019]14号）基本一致。

项目使用的设备与原环评设备基本一致。

项目生产设备一览表

序号	设备名称	环评数量及批复规划建设数量	实际建设数量	实际情况与环评批文相符性
1	颚式破碎机	1台	1台	相符
2	圆锥破碎机	1台	1台	相符
3	圆锥破碎机	1台	1台	相符
4	输送带	6条	6条	相符
5	铲车	2台	2台	相符

验收组：

陈永峰 杨国平 梁永文 梁永文 梁永文

资质单位回收处理。经上述措施处理后，建设项目产生的固体废物不会对周围环境造成不良影响。

5、其他环境保护设施

项目污染物排放口已按照有关规定设置标识。

四、环境保护设施调试结果

1、废水监测结果

生活污水经处理达到《城市污水再生利用—城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中建筑施工杂用水中灰尘抑制用水标准。

2、废气监测结果

（1）有组织废气

项目三级破碎粉尘达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段二级标准。

（2）无组织废气

项目无组织粉尘（颗粒物）满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值标准要求。

3、噪声监测结果

项目营运期间各边界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）。

4、固体废物

项目所产生的固体废物已得到妥善处理。

五、工程建设对环境的影响

项目建设环保措施落实，对周边环境的影响较小。经核实，项目从调试至运营过程中无公众投诉和违法或处罚记录。验收期间，公众参与调查结果无不满意意见。

六、验收结论

该建设项目环保手续完善，基本落实了环评报告表及环评批复要求的环保措施，主要污染物达标排放，环境管理制度较健全，达到建设项目竣工环境保护验收合格要求，建设项目通过竣工环境保护验收。

验收组：

刘立峰 杨国平 梁伟杰 林建 吴永发

七、后续工作建议

- 1、进一步完善管理制度，加强环保设施运行及维护，确保长期稳定达标排放；
- 2、按建设单位自主验收要求完善后续工作。

高要区金利镇长锋建筑材料加工场

2019年8月22日

验收组: 刘永峰 胡国平 李裕新 林建、吴永文
陈伟 梁健立

《高要区金利镇长锋建筑材料加工场年产建筑石料 49.5 万吨新建项目》

环境保护竣工验收评审会验收小组成员名单签到表

姓名	单位	身份证号码	职务/职称	电话
刘永峰	高要区金利镇长锋建筑材料加工场	441283198406106093	总经理	13827513194
杨国年	东莞市华源检测技术有限公司	930726198512181318	采样员	13925795658
陈伟清	广州市高环环保科技有限公司	661285199401061064	监测员	15219968242
吴谷珍	肇庆市生态环境局	433101196911011037	副科长	13322964001
梁伟杰	肇庆市高要区环保科技有限公司	44128319910143878	施工	13588888889
林源远	肇庆市生态环境局	44280119051031001X	高工	13602553799
吴永文	肇庆市环境保护监测站	441283198307166517	高工	13929888324

高要区金利镇长锋建筑材料加工场

2019 年 8 月 22 日