

废弃泥石回收加工项目（一期）（水、大气、噪声）

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）文件精神，广西兴业县垠砂建筑材料厂于2020年4月17日在广西兴业县城隍镇城隍村少林肚组织建设项目竣工环境保护验收会。参加会议有：广西兴业县垠砂建筑材料厂、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和2名特邀专家，并组成验收工作组（名单附后），对废弃泥石回收加工项目（一期）（水、大气、噪声）进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、调试、运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍项目竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

广西兴业县垠砂建筑材料厂成立于2019年5月29日，注册地址是广西兴业县城隍镇城隍村少林肚。本公司是一家利用废弃砂石来料加工生产建筑用砂，主要产品为建筑用砂，生产规模为年处理3.5万立方米（5.25万t）废弃泥石，细砂产量为3.15万t/a、泥饼产量2.1万t/a。

2019年7月，江苏苏辰勘察设计研究院有限公司完成了《废弃泥石回收加工项目环境影响报告表》的编制工作。2019年8月16日兴业县环境保护局文件《兴业县环境保护局关于广西兴业县垠砂建筑材料厂废泥石回收加工项目环境影响报告表的批复》兴环项管[2019]33号同意该项目建设。2019年8月，项目开工建设。2019年10月，项目投入试运行。法人代表吴启农。

二、工程变化情况

根据现场调查了解，废泥石回收加工项目原规划建设2条生产线，生产规模为年处理7万立方米（10.5万t）废弃泥石，其中细砂产量为6.3万t/a、泥饼产量4.2万t/a，根据实际情况和形势发展的原因，现只建设了1条生产线，生产规模为年处理3.5万立方米（5.25万t）废弃泥石，细砂产量为3.15万t/a、泥饼产量2.1万t/a。因此本次验收内容为年处理3.5万立方米（5.25万t）废弃泥石，细砂产量为3.15万t/a、泥饼产量2.1万t/a，即为废弃泥石回收加工项目（一期）。

三、验收监测期间生产工况

广西兴业县垠砂建筑材料厂废弃泥石回收加工项目（一期）验收监测时间为2020年03月20日~03月21日。验收期间，广西兴业县垠砂建筑材料厂主体工程工况稳定、环保设施

运行正常。验收监测期间生产工况详见下表。

生产周期		每年工作 250 天，每天运营 8 小时			
生产期间 工况	监测日期	产品	实际生产量	设计生产量	生产负荷 (%)
	2020.03.20	细砂	101t/d	细砂产量 3.15 万 t/a; 泥饼产量 2.1 万 t/a (即每天细砂生产 126t/d, 泥饼 84t/d)	80
		泥饼	80t/d		95
	2020.03.21	细砂	98t/d		78
		泥饼	82t/d		98

四、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施和环境保护措施：

(一) 施工期

加强施工环境管理，采取措施，严格施工废水和废气、噪声对周边环境的影响。

(二) 运营期

1、废气治理措施

粉尘：原料为砂石料，本项目产生的废气主要是运输扬尘、装卸扬尘、原料及成品堆场产生的扬尘。

项目在生产期间对原料进料口进行洒水降尘，增加原料湿度，粉尘颗粒经与水雾充分结合以后快速沉降，其余少量粉尘以无组织的形式排放，对周围环境影响不大。

汽车将原料卸入原料车间，卸车过程中产生粉尘；产品细砂因含水率较高，装车产生的粉尘较少，故装卸粉尘主要以原料卸车计算。项目在原料车间定期洒水，并在装卸时洒水抑尘。因此，项目装卸料过程产生的无组织排放粉尘量较少，对周围环境影响不大。

物料筛分前，因项目破碎工段采取洒水抑尘，物料表面湿润，皮带输送产生的粉尘很少。物料筛分后，物料全部为湿料，皮带传输过程中基本不产生粉尘，对周围环境的影响很小。

废泥石堆存及成品堆存和装载过程中受扰动及风力影响，易产生风力扬尘，废泥石及物料装卸起尘量与物料的粒径分布、环境风速等有关，一般比重小的物料易受扰动而起尘，物料中小颗粒比例大时起尘量相应也大，对周围环境污染较大。本项目原料为废泥石，比重较大，成品为湿料含水量大，扬尘产生量极少。

项目内设 1 个厨房，主要提供为简餐，每餐就餐人员仅有 7 人。营运期项目厨房排放的

污染物主要以油烟废气为主，由专用烟道引致厨房所在建筑物的屋顶排放，对环境影响较小。

2、噪声治理措施

本项目主要噪声来源于泥沙分离机、压滤机、水泵等各类设备的运行噪声。本项目合理选址，合理安装生产设备。项目东面为一家单板加工厂，东南面约 550m 石巷口村和约 530m 大陂村，南面为两家小型养殖场，西面为荒地，北面为山岭。项目泥沙分离机、压滤机、水泵安装在西北面，产生的噪声经荒地、山岭阻隔，减少了噪声对周边环境的影响。

五、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入使用。广西玉翔检测技术有限公司于 2020 年 03 月 20 日~03 月 21 日对该项目组织竣工环境保护验收监测。

（一）无组织排放废气

监测点位：1#项目南面厂界（上风向）；2#项目西北面厂界（下风向）；3#项目北面厂界（下风向）；4#项目东北面厂界（下风向）。

监测项目：颗粒物

监测结果：厂界无组织排放废气颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中规定的限值要求。

（二）、噪声

监测点位：1#项目厂界东面；2#项目厂界南面；3#项目厂界西面；4#项目厂界北面。

监测因子：噪声

监测结果：厂界环境噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准功能区限值要求。

六、工程建设对环境的影响

（一）项目施工期，加强施工期环境管理，严格控制施工扬尘、废水对周边环境的影响。施工期对环境影响已得到恢复。

（二）运营期项目设施运行良好，运营过程产生各种污染物经处理达标排放。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

七、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，而且项目不存在《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：广西兴业县垠砂建筑材料厂废弃泥石回收加工项目（一期）验收合格。

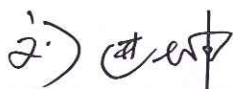
八、后续要求

- （一）加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。
- （二）按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。
- （三）依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

项目验收工作组

2020年4月17日

验收组组长（签名）：



验收组成员（签名）：

