

建设项目竣工 环境保护验收监测表

（固体废物）

项目名称：废弃泥石回收加工项目（一期）

建设单位：广西兴业县垠砂建筑材料厂

编制单位：广西兴业县垠砂建筑材料厂

编制时间：2020 年 04 月

建设单位：广西兴业县垠砂建筑材料厂

地 址：广西兴业县城隍镇城隍村少林肚

法人代表：吴启农

电 话：13367755486

传 真：/

邮 编：537813

编制单位：广西兴业县垠砂建筑材料厂

地 址：广西兴业县城隍镇城隍村少林肚

法人代表：吴启农

电 话：13367755486

传 真：/

邮 编：537813

项目负责人：吴启农

目 录

目 录	3
前言	4
表一 基本信息、监测依据、标准	5
表二 建设项目工程概况	8
表三 主要生产工艺及污染物产出流程	13
表四 主要污染源、污染物处理和排放流程	15
表五 监测工况及质控措施	16
表六 环境管理检查结果	17
表七 验收监测结论	19

附表：

附表一 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

前言

废弃泥石回收加工项目位于广西兴业县城隍镇城隍村少林肚。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。

本项目由广西兴业县垠砂建筑材料厂投资建设。项目占地面积约 3500 平方米，总投资 60 万元，环保投资 31.0 万元，其中环保投资占总投资 51.7%。聘用职工 7 人，1 人住厂，年工作日约 250 天，每天 1 班，每班工作时间为 8 小时，夜间不生产。项目原计划建设 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，由于市场需求不大，目前只建设了 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，其中细砂产量为 3.15 万 t/a、泥饼产量 2.1 万 t/a，此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）。如以后市场需求量增加，再建设第 2 条生产线，年生产规模为年处理 3.5 万立方米（5.25 万 t）废弃泥石，其中细砂产量为 3.15 万 t/a、泥饼产量 2.1 万 t/a。此为广西兴业县垠砂建筑材料厂废弃泥石回收加工项目（二期）。现广西兴业县垠砂建筑材料厂废弃泥石回收加工项目（一期）已建成投产，且相应配套的环保处理设施也同时投入使用，符合竣工环境保护验收条件。**本次验收内容为：1 条废弃泥石回收加工生产线，生产规模为年处理 3.5 万立方米（5.25 万 t）废弃泥石，其中细砂产量为 3.15 万 t/a、泥饼产量 2.1 万 t/a**

按照《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》以及《中华人民共和国环境影响评价法》，应对该建设项目进行环境影响评价和环境保护竣工验收。受我公司委托，江苏苏辰勘察设计研究院有限公司承担对本项目进行环境影响评价。接受委托后，江苏苏辰勘察设计研究院有限公司及时组织环评工作人员勘察项目建设地址，考察项目周围地区的环境状况，并收集相关资料，并在基础资料的收集下，按照《环境影响评价技术导则》及其它有关文件要求，2019 年 7 月编制完成《废弃泥石回收加工项目环境影响报告表》。2019 年 8 月 16 日，获得了《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。项目 2019 年 08 月进行了开工建设，2019 年 10 月投入试运营。

根据国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017 年 7 月）和国家环境保护部国环规环评[2017]4 号文《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》

的要求，我公司组织对该项目进行竣工环保验收监测工作。2020年03月20日~03月21日，我公司委托广西玉翔检测技术有限公司对项目污染物排放现状、防治设施的处理能力及处理效果进行了监测，并在此基础上编制了本竣工环境保护验收监测报告表。

表一 基本信息、监测依据、标准

建设项目名称	废弃泥石回收加工项目（一期）				
建设单位名称	广西兴业县垠砂建筑材料厂				
法人代表	吴启农	联系人	刘进坤		
联系电话	13367755486	邮政编码	537813		
建设地址	广西兴业县城隍镇城隍村少林肚				
建设项目性质	新建项目	行业类别及代码	C3039 其他建筑材料制造		
建设规模	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				
环评时间	2019 年 07 月	开工日期	2019 年 08 月		
投入使用时间	2019 年 10 月	现场监测时间	2020.03.20-03.21		
环评报告表审批部门	兴业县环境保护局	环评报告表编制单位	江苏苏辰勘察设计院有限公司		
项目总投资概算	100 万元	环保投资总概算	21.5 万元	比例	21.5%
工程实际总投资	60 万元	环保投资	31.0 万元	比例	51.7%

验收 监测 依据	1.1 法规性依据： （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015.1）； （2）国务院令 第 682 号《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（2017 年 10 月）； （3）《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 年 11 月 20 日）； （4）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订，2020 年 9 月 1 日起施行）。 1.2 技术性依据： （1）《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告》（公告 2018 年第 9 号，生态环境部）； （2）废弃泥石回收加工项目环境影响报告表（2019.07）； （3）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（2019.08.16）。
----------------	--

验收 监测 标准 标 号、 级别	1.3固体废物验收执行标准 项目固体废物贮存、处理过程中，一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)（2013 年修正）。 危险废物评价执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）2013 年修改单要求。
---------------------------------	---

表二 建设项目工程概况

2.1 项目地理位置及周围情况

废弃泥石回收加工项目位于广西兴业县城隍镇城隍村少林肚（中心坐标东经 109°44'5"，北纬 22°37'9"）。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。项目地理位置详见附图 1。

2.2 建设内容、投资及规模

本项目由广西兴业县垠砂建筑材料厂投资建设。项目位于广西兴业县城隍镇城隍村少林肚，总投资 60 万元，环保投资 31 万元，环保投资详况表 2-1；占地面积约为 3500 平方米，聘用职工 7 人，1 人住厂。年工作日约 250 天，每天 1 班，每班工作时间为 8 小时，夜间不生产。项目生产规模为年处理 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。项目主要工程组成见表 2-2。

表 2-1 环保投资一览表

实施时段	污染源	环评环保投资内容	环评投资（万元）	实际环保投资内容	实际投资（万元）
施工期	人员生活污水	生活污水采取化粪池处理后，作为浇灌用水。	1.5	生活污水采取化粪池处理后，作为浇灌用水。	1.5
	施工废水	采取隔油沉淀处理，作为施工场地的洒水抑尘	0.5	施工场地的洒水抑尘	0.5
	废气	洒水降尘	0.5	洒水降尘	0.5
	噪声	选用低噪声设备、设置声屏障	0.5	选用低噪声设备、设置声屏障	0.5
	建筑垃圾	运往市政部门指定地点堆放集中处置	0.5	运往市政部门指定地点堆放集中处置	0.5
营运期	生产废气治理	堆场：设置防风防雨遮挡篷，三面围挡，安装喷雾装置，泥饼堆场设置封闭车间；生产区：厂房顶棚钢架结构，三面围挡，厂房内安装水喷雾装置；输送带粉尘：密闭输送；运输粉尘：厂区道路水泥硬化，出口设置洗车平台，加强洒水。	10.0	堆场：泥饼堆场设置封闭车间；生产区：三面围挡 输送带粉尘：输送带安装水喷雾，湿法作业； 运输粉尘：厂区道路水泥硬化，出口设置洗车平台，加强洒水。	9.5
	生活污水	化粪池、农灌排水管	/	化粪池	/
	生产废水	废水池（容积 130m ³ ）+絮凝剂+废水罐+压滤机	5.0	废水池（容积 130m ³ ）+絮凝剂+废水罐+压滤机	14.5
	雨水	雨水沉淀池	1.0	雨水排水沟	1.0
	固废处理	生活垃圾专用密封收集桶	0.5	生活垃圾回收桶	0.5
	设备噪声防治	选用低噪声设备、安装减震垫等降噪措施	0.5	选用低噪声设备、安装减震垫等降噪措施	0.5
	绿化	绿化	1.0	周边绿化	1.5
合计			21.5	合计	31

表 2-2 项目工程组成一览表

序号	分类	内容	环评及批复内容	实际建设内容	是否一致
1	主体工程	生产区	占地面积为：500m ² ，生产区内设置 2 条废弃泥石回收加工生产线	占地面积为：500m ² ，生产区内设置 1 条废弃泥石回收加工生产线	否
2	储运工程	原料堆场	占地面积为：2000m ²	占地面积 500m ²	否
		成品区	占地面积为：2000m ²	占地面积 1000m ²	否
		泥饼堆场	占地面积为：1500m ²	占地面积 1500m ²	是
3	辅助工程	办公、休息用房	建筑面积为：150m ²	建筑面积为：150m ²	是
4	公用工程	给水系统	生产用水、生活用水来源于井水	生产用水、生活用水来源于井水	是
		供电系统	当地电网供应	当地电网供应	是
		排水系统	采取雨污分流制，生产废水经压滤处理后，回用于生产用水，不外排；生活污水经化粪池处理作为树林地的浇灌用水，雨水经沉淀处理后，溢流部分就近排入附近沟渠。	采取雨污分流制，生产废水经压滤处理后，回用于生产用水，不外排；生活污水经化粪池处理作为树林地的浇灌用水，雨水就近排入附近沟渠。	是
5	环保工程	生产废水	生产废水经废水池（容积 130m ³ ）+絮凝剂+废水罐+压滤机处理后回用于生产，不外排。	生产废水经废水池（容积 130m ³ ）+絮凝剂+废水罐+压滤机处理后回用于生产，不外排。	是
		生活污水	经三级化粪池处理后，用于树林地的浇灌用水。	经化粪池处理后，用于树林地的浇灌用水。	是
		废气处理	堆场扬尘：设置 3m 高的挡风墙，设置自动喷淋洒水装置，铺设防尘网防尘	设置铁皮挡风墙；堆场扬尘人工喷淋	否
			堆场：设置防风防雨遮挡篷，三面围挡，安装喷雾装置，泥饼堆场设置封闭车间； 生产区：厂房顶棚钢架结构，三面围挡，厂房内安装水喷雾装置； 输送带粉尘：密闭输送； 运输粉尘：厂区道路水泥硬化，出口设置洗车平台，加强洒水。	堆场：泥饼堆场设置半封闭车间； 生产区：三面围挡 输送带粉尘：输送带安装水喷雾，湿法作业； 运输粉尘：厂区道路水泥硬化，出口设置洗车平台，加强洒水。	否
		噪声	选用低噪声设备、减震措施	选用低噪声设备、减震措施	是
		固体废物	生活垃圾专用密封收集筒	生活垃圾暂存桶	是

2.3 产品方案及生产规模

本项目产品规格主要为 0.2~0.7mm 的细砂。生产规模为细砂年产量为 3.15 万吨。项目主要利用采石场废弃土石加工生产建筑用砂，所需原材料均为外购采石场产生的废弃土石，本项目不涉及土地矿产资源开采。故本公司不包含开采和选矿环节。

2.4 项目主要技术经济指标

表 2-3 主要技术经济指标一览表

序号	项目名称	单位	数量	一期实际数量	是否一致
1	项目总投资	万元	100	60	否
2	用地面积	亩	10	6	否
3	建筑面积	平方米	6150	3500	否
4	劳动定员	人	5（均不住厂）	7（1 人住厂，其余不住厂）	否
5	年生产日	天	250	250	是
6	日工作时数	小时	8	8	是
7	细砂的生产规模	万吨	6.3	3.15	否
8	年产值	万元	1200	600	否

2.5 项目主要原辅料及能耗情况

主要原辅料及能耗情况见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	单位	环评年耗量	一期实际年耗量	是否一致
1	废弃泥石	万立方米/a	11.7	5.85（87750t）	否
2	生产用水	m ³ /a	40140	33705	否
3	生活用水	m ³ /a	112.50	157.5	否
4	电	万 kwh/a	2.3	2.3	是

2.6 主要生产设备

项目使用主要生产设备见表 2-5。

表 2-5 主要生产设备一览表

序号	名称	环评报告表内容		一期实际建设内容		是否一致
		单位	数量	单位	数量	
1	铲车	台	2	台	1	否
2	挖掘机	台	2	台	1	否
3	轮式洗砂机	台	2	台	1	否
4	压滤机	台	1	台	1	是

2.7 公用工程

1、给水

项目用水主要为生产用水和生活用水。项目生活用水和生产用水水源依托自打水井供给。

（1）生产用水

A、清洗用水

项目清洗过程中原料、水比例为 1:0.5（体积比），清洗过程中控制砂含水率约 15%，则项目洗砂用水量约 $117.00\text{m}^3/\text{d}$ （ $29250.00\text{m}^3/\text{a}$ ），产品携带走水量为 $17.55\text{m}^3/\text{d}$ （ $4387.50\text{m}^3/\text{a}$ ），即需补充新鲜水量；清洗废水产生量约 $99.45\text{m}^3/\text{d}$ （ $24862.50\text{m}^3/\text{a}$ ）。项目清洗废水经过“废水池（容积 130m^3 ）+絮凝剂+废水罐+压滤机”处理后，废水全部回用于清洗工序，不外排，即循环水量为 $117.00\text{m}^3/\text{d}$ （ $29250.00\text{m}^3/\text{a}$ ）。

B、除尘用水

a、原料堆场除尘用水

原料堆场的降尘用水按照 $0.001\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{d}$ 计算，原料堆放面积为 500m^2 ，则原料堆场降尘用水量约 $0.5\text{m}^3/\text{d}$ （ $125.0\text{m}^3/\text{a}$ ），全部蒸发。

b、工业地抑尘用水

根据防尘技术条件《除尘工程设计手册》，投料除尘用水量系数为 $0.018\text{m}^3/\text{t}$ 砂料，年加工原料量为 8.775万t （ $351\text{t}/\text{d}$ ），除尘水用量为 $6.32\text{m}^3/\text{d}$ （ $1579.5\text{m}^3/\text{a}$ ）。由于该除尘用水均以水雾的形式向洗砂机投料口喷洒，因此该部分用水均被砂料吸收或蒸发，无废水产生。

c、运输道路除尘用水

项目道路总长度约为 0.15km 。类比同类项目，厂区道路洒水用水量为 $2.5\text{m}^3/\text{km} \cdot \text{次}$ ，每天进行洒水 8 次，则道路降尘用水量约为 $3.00\text{m}^3/\text{d}$ （ $750.00\text{m}^3/\text{a}$ ），全部蒸发。

C、车辆冲洗用水

装卸车辆出场前应对轮胎进行冲洗，以减少车辆运输过程中扬尘的产生。项目厂区出口处设置车辆冲洗台、排水沟和沉淀池（容积 10m^3 ）。冲洗人员使用高压水枪对出场车辆表面进行冲洗，车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后循环使用。蒸发量和车轮带走的水量按 20% 计，则每天需补充新鲜水 2.00m^3 ，除去下雨天，约有 200 天需进行新鲜水补充，则车辆冲洗所需补充水量为 $400.00\text{m}^3/\text{a}$ ，循环水量为 $1600.00\text{m}^3/\text{a}$ ，则车辆冲洗所需水量为 $8.00\text{m}^3/\text{d}$ （ $2000.00\text{m}^3/\text{a}$ ）。

（2）生活用水

项目运营期聘请职工 7 人，1 人住厂，其余不住厂。参照《广西壮族自治区主要行业取

（用）水定额》表 2 中城镇居民的其他用水，项目员工生活用水量按 90L/d·人，则项目生活用水量为 0.63m³/d（157.5m³/a）

2、排水

项目产生的废水主要为生产废水以及生活污水。

①生产废水

项目清洗废水经“废水池（容积 130m³）+絮凝剂+废水罐+压滤机”处理后回用生产，除尘用水全部蒸发消耗，车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后循环使用，因此本项目无生产废水排放。

②生活污水

项目生活用水量为 0.63m³/d（157.5m³/a），产污系数按 80%，项目生活污水排放量为 0.504m³/d（126.0m³/a），经厂区内化粪池处理后，作为周边树林地的浇灌用水。

表 2-6 项目水平衡表 单位：m³/d

序号	项目		用水量	损耗量	循环量	废水排放量
1	生活用水		0.630	0.126	0	0.504
2	生产用水	清洗用水	117.00	17.55	99.45	0
		除尘用水	9.82	9.82	0	0
		车辆冲洗用水	10.00	2.00	8.00	0
合计			135.45	29.496	107.45	0.504

0.126

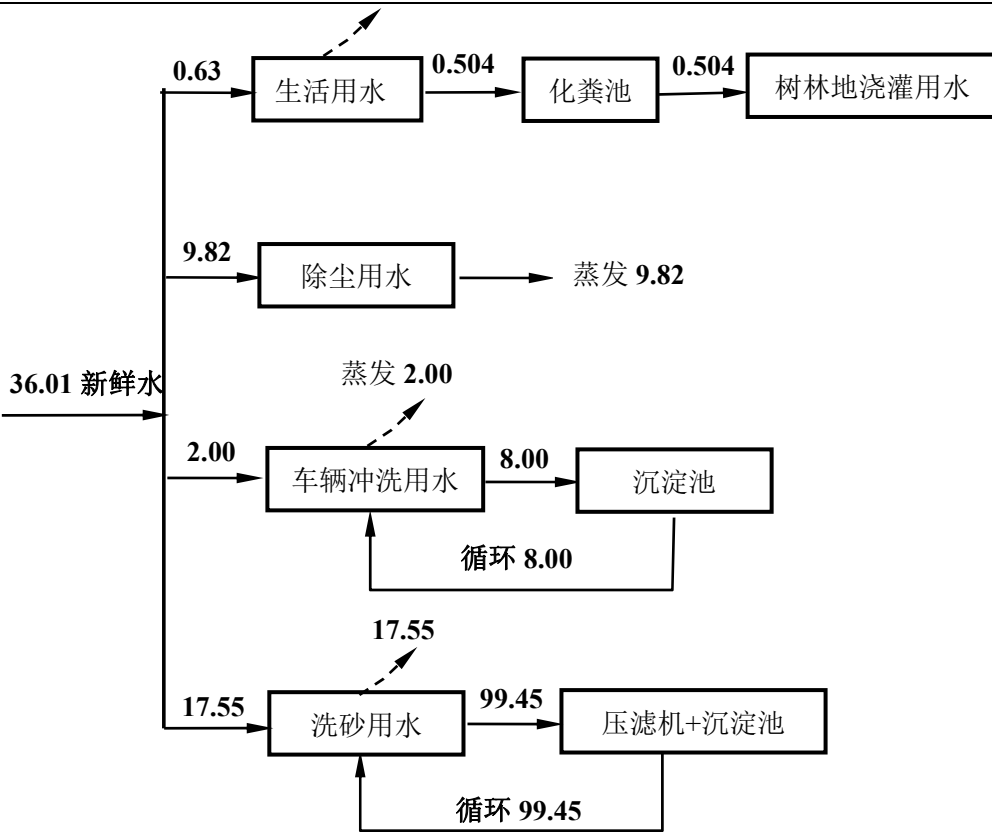


图 2-1 项目水平衡图 单位：m³/d

（2）排水体系

项目生活污水经化粪池处理后用于树林地的浇灌用水；厨房废水经道路雨水沟排入山坡林地作为农肥；项目工艺废水经沉淀处理后循环使用不外排；项目场地内雨水经截流沟流入清水池，循环使用不外排。

（3）用电

本项目用电由当地电网供应。

2.8 工作制度和劳动定员

工作制度：年工作日约 250 天，每天 1 班，每班工作时间为 8 小时。

劳动定员：聘职工 7 人，安排 1 人在厂内食宿。

表三 主要生产工艺及污染物产出流程

3.1 主要生产工艺及污染物产出流程：

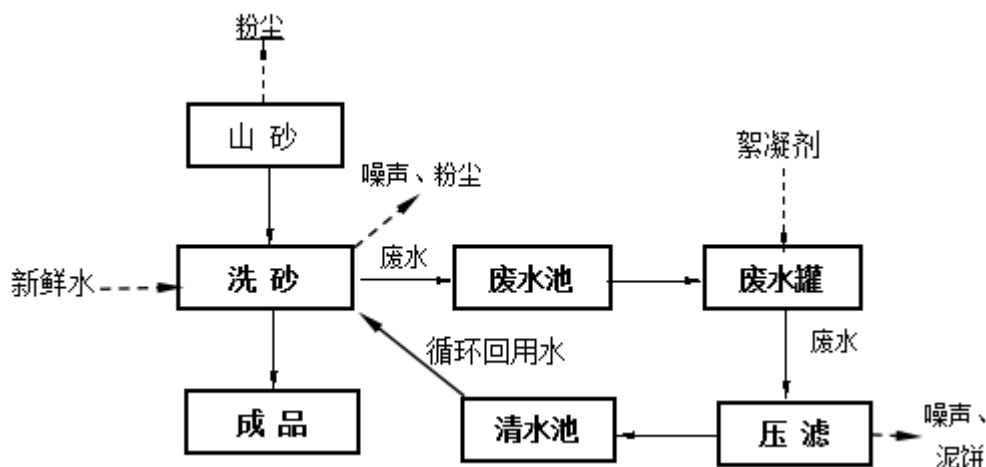


图 3-1 工艺流程及排污节点图

工艺流程简介：

项目首先对外购回来的山砂直接经过洗砂工序，即可成为成品砂，不需要经过破碎、筛分、制砂等加工工序。

清洗废水先经废水池集中收集，接着将废水泵入废水罐中，然后往废水罐中添加一定量的絮凝剂，静置一段时间后，将废水通过压滤机处理后，即可澄清水，流入清水池中，作为循环回用水继续使用，不外排。

另外，项目在洗砂机投料口上方安装高压喷头，喷淋水通过高压喷头在洗砂机上方形成水雾。

主要污染源：项目生产过程中主要的污染源为清洗废水、原料堆放、洗砂投料等过程中产生的粉尘、各类机械设备的运行噪声、泥饼等。

表四 主要污染源、污染物处理和排放流程

本项目产生的固体废物主要为压滤产生的泥饼、生活垃圾及废机油、废机油桶、含油抹布。

泥饼：泥饼主要由沉淀池底的泥浆经压滤后产生的泥饼，产生的量约为1667t/月，生产当天清理，泥饼外卖给砖厂，作为砖厂制砖原材料。（见附件二）

生活垃圾：生活垃圾主要由车间员工产生的垃圾，产生量约为117.6kg/月，产生的垃圾统一收集，由环卫部门统一运到垃圾场作填埋处理。

废机油、废机油桶、含油抹布：废机油、废机油桶、含油抹布主要由机器维修产生，本项目现阶段未产生废机油、废机油桶、含油抹布。后续机器维修产生的废机油、废机油桶、含油抹布由维修单位处置。

表五 监测工况及质控措施

验收监测期间生产负荷如下：

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

验收监测期间该项目工况稳定，各项环保设施正常运行。

表六 环境管理检查结果

6.1 固体废物管理检查

本项目产生的固体废物主要为压滤产生的泥饼、生活垃圾及废机油、废机油桶、含油抹布。

泥饼：泥饼主要由沉淀池底的泥浆经压滤后产生的泥饼，产生的量约为1667t/月，生产当天清理，泥饼外卖给砖厂，作为砖厂制砖原材料。（见附件二）

生活垃圾：生活垃圾主要由车间员工产生的垃圾，产生量约为117.6kg/月，产生的垃圾统一收集，由环卫部门统一运到垃圾场作填埋处理。

废机油、废机油桶、含油抹布：废机油、废机油桶、含油抹布主要由机器维修产生，本项目现阶段未产生废机油、废机油桶、含油抹布。后续机器维修产生的废机油、废机油桶、含油抹布由维修单位处置。

6.2 绿化、生态恢复措施及恢复情况：

厂区四周均为山林，绿化较好。

6.3 环保管理制度及人员责任分工：

尚未制定环保管理制度。

6.4 监测人员及人员配置：

我公司目前尚未配有监测人员，环境监测工作委托有资质单位进行。

6.5 环评报告表中所要求的环保措施的落实情况：

时段	环境影响报告表要求的环保措施	环保措施落实情况
营运期	1、营运期期间生产区细泥压滤成泥饼后外卖作为砖厂制砖原材料，粗砂外卖作为建筑材料。	已落实。 我单位在营运期间，泥饼主要由沉淀池底的泥浆经压滤后产生的泥饼，压滤成泥饼后外卖作为砖厂制砖原材料。
	2、项目营运期机修车间废弃机油空桶、废机油集中收集后交由有资质的单位处理；生活垃圾、废含油抹布由环卫集中收集，统一处理。	已落实。 项目营运期间废机油、废机油桶、含油抹布主要由机器维修产生，本项目现阶段未产生废机油、废机油桶、含油抹布。后续机器维修产生的废机油、废机油桶、含油抹布由维修单位处置。

6.6 环评批复中所要求的环保措施的落实情况：

序号	兴业县环境保护局环评批复中要求的环保措施	环保措施落实情况
1	项目建设必须严格执行环保“三同时”制度。要严格按照报告表要求应配套建设的污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目土建过程中必须做好防止水土流失和扬尘污染措施。	已落实。 我单位在建设过程中严格按照报告表和本环评批复提出的各项环境保护措施予以认真落实。严格执行“三同时”制度，按照报告表要求配套建设的污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。土建过程中已做好水土流失和扬尘污染防治措施。
2	固体废物。泥饼收集后外售给砖厂；机修废物委托有资质单位统一处置；生活垃圾收集后由环卫部门清运。	已落实。 我单位对洗砂产生的废泥经压滤设备压干外卖给砖厂。本项目现阶段未产生废机油、废机油桶、含油抹布。后续机器维修产生的废机油、废机油桶、含油抹布由维修单位处置。生活垃圾要集中收集由当地环卫部门统一运到垃圾场作填埋处理。
3	落实有专（兼）职人员负责公司环境保护工作，制订相关环保制度。	基本落实。 我公司有专人负责公司环境保护工作，但尚未制定相关环保制度。

6.7 环保投诉

本项目建设执行了国家环境保护“三同时”制度，项目在设计、施工、试运行期间均采取了有效的污染防治措施，没有发生污染事件，未接到任何投诉。

表七 验收监测结论

本项目产生的固体废物主要为压滤产生的泥饼、生活垃圾及废机油、废机油桶、含油抹布。泥饼主要由沉淀池底的泥浆经压滤后产生的泥饼，产生的量约为 1667t/月，泥饼外卖给砖厂，作为砖厂制砖原材料。生活垃圾主要由车间员工产生的垃圾，产生量约为 117.6kg/月，产生的垃圾统一收集，由环卫部门统一运到垃圾场作填埋处理。废机油、废机油桶、含油抹布主要由机器维修产生，本项目现阶段未产生废机油、废机油桶、含油抹布。后续机器维修产生的废机油、废机油桶、含油抹布由维修单位处置。

综上所述，废弃泥石回收加工项目（一期）建设执行了国家环境保护“三同时”制度，项目在设计、施工、试运行期均采取了有效的污染防治措施，没有发生污染事件。固体废弃物全部进行相应处理，污染物排放量得到相应的控制。项目基本落实环境影响报告表及其批复提出的环保措施要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

附表一

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：广西兴业县垠砂建筑材料厂

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	废弃泥石回收加工项目（一期）						建设地点	广西兴业县城隍镇城隍村少林肚					
	行业类别	C3039 其他建筑材料制造						建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造					
	设计生产能力	年处理 7 万立方米废弃泥石，细砂产量为 6.3 万 t/a、泥饼产量 4.2 万 t/a。		建设项目开工日期		2019.8		实际生产能力	年处理 3.5 万立方米废弃泥石，细砂产量为 3.15 万 t/a、泥饼产量 2.1 万 t/a。		投入试运行日期	2019.10		
	投资总概算(万元)	100						环保投资总概算(万元)	21.5		所占比例	21.5%		
	环评审批部门	兴业县环境保护局						批准文号	兴环项管[2019]33 号		批准时间	2019 年 8 月 16 日		
	初步设计审批部门							批准文号			批准时间			
	环保验收审批部门							批准文号			批准时间			
	环保设施设计单位			环保设施施工单位				环保设施监测单位	广西玉翔检测技术有限公司					
	实际总投资(万元)	60		实际环保投资（万元）				31.0		所占比例	51.7%			
	废水治理（万元）	17.5	废气治理（万元）	10.0	噪声治理（万元）	1.0	固废治理（万元）	1.0	绿化生态（万元）	1.5	其它（万元）	/		
新增废水处理能力							新增废气处理能力			年平均工作时间	250d			
建设单位	广西兴业县垠砂建筑材料厂		邮政编码	537813		联系电话	13367755486		环评单位	江苏苏辰勘察设计研究院有限公司				
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增/减量(12)	
	与项目有关的其它特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9) = (4)-(5)-(8)-(11) + (1)

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年