

湖北能庆建材有限公司
建筑材料加工生产线建设项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 湖北能庆建材有限公司
编制单位： 湖北能庆建材有限公司

二〇二五年七月

建设单位：湖北能庆建材有限公司

建设单位法人代表：张泽召

编制单位：湖北能庆建材有限公司

编制单位法人代表：张泽召

建设单位：湖北能庆建材有限公司（盖章）

电话：17371572222

注册地址：黄冈市黄州区东湖街道邢家湾汽南路32号

编制单位：湖北能庆建材有限公司

电话：17371572222

建设地址：黄冈市黄州区东湖街道邢家湾汽南路32号

目 录

表一	项目基本情况	1
表二	工程概况	4
表三	主要污染源、污染物处理和排放	13
表四	建设项目环境影响评估报告主要结论及审批部门决定	16
表五	验收监测质量保证及质量控制	19
表六	验收监测内容	20
表七	验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果	22
表八	环保检查结果	24
表九	验收监测结论	30
	建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	32

附图：

附图1：项目地理位置图

附图2：项目周边环境关系示意图

附图3：项目总平面布置及雨污管网图

附图4：项目验收监测点位图

附图5：项目卫生防护距离包络线图

附件：

附件1：营业执照

附件2：项目环评批复

附件3：项目租赁合同

附件4：工况证明

附件5：危险废物处置承诺函

附件6：一般固废处置合同

附件7：说明

附件8：验收监测报告

附件9：排污许可证

附表：

1、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 项目基本情况

建设项目名称	湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目				
建设单位名称	湖北能庆建材有限公司				
建设项目性质	新建■ 改扩建 迁建 技术改造				
环评设计规模	年产细砂50000吨、碎石150000吨、碎石199820吨				
实际建设规模	年产细砂40万吨				
建设项目环评时间	2020年12月	开工建设时间		2021年1月	
投入试生产时间	2021年3月	验收现场监测时间		2025年6月24日~6月25日	
环评报告表审批部门	黄冈市生态环境局	环评报告表编制单位		武汉博环环保科技有限公司	
环保设施设计单位	湖北能庆建材有限公司	环保设施施工单位		湖北能庆建材有限公司	
投资总概算	2000万元	环保投资总概算	47万元	比例	2.35%
实际总投资	2000万元	实际环保投资	47万元	比例	2.35%
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订，2015年1月1日实施）； (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日起施行）； (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日起施行）； (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日施行）； (5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022年6月5日起施行）； (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日施行）； (7) 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院				

	令第682号，2017年10月1日起施行）； （8）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，2017年11月22日实施）； （9）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年5月16日实施）； （10）《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》环办环评函[2020]688号； （11）武汉博环环保科技有限公司编制完成的《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》（2020年11月）； （12）关于湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表的批复（黄环审[2020]216号），2020年12月10日； （13）2021年12月31日已完成排污许可证简化管理，排污许可证编号：91421100MA49E6G314001U，有效期限：2021年12月31日至2026年12月30日。
--	--

验收监测评价 标准、标号、 级别、限值	一、污染物排放标准					
	(1) 废气：项目废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准要求。					
	(2) 废水：项目废水主要为生活污水和冲洗废水。生活污水经化粪池处理后回用于周边菜园施肥。冲洗废水经沉淀池处理后回用，不外排。					
	(3) 噪声：项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。					
	(4) 固体废物：项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。					
	表1-1 污染物排放标准明细表					
	要素分类	标准名称	适用类别	标准限值		评价对象
				参数名称	限值	
	废气	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	表2	无组织	颗粒物 1.0mg/m ³	破碎粉尘 堆场扬尘 装卸扬尘 运输扬尘 厂界
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	/	等效连续A声级	2类：昼间 60dB（A）/50dB（A）	厂界东侧 厂界西侧 厂界南侧 厂界北侧
	固废	按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）				

表二 工程概况

1、项目建设基本情况

湖北能庆建材有限公司于2020年1月在湖北省黄冈市黄州区东湖街道邢家湾社区汽南路32号注册成立，2020年1月投资2000万元于湖北省黄冈市黄州区东湖街道邢家湾社区汽南路32号建设湖北能庆建材有限公司“建筑材料加工生产线建设项目”，该项目环评批复中的建设内容：主要建设碎石加工生产线2条，原料堆场2座、成品堆场2座，配套建设公用工程、储运工程及环保工程等，建成后生产规模为40万吨/年。

本次验收实际建设内容：总投资2000万元，其中环保投资47万元。厂房建设5000平米、建筑原材料加工生产线1条及环保设施；年产细砂40万吨。

2020年12月湖北能庆建材有限公司委托武汉博环环保科技有限公司编制了《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》，并于2023年12月10日取得环评批复（黄环审〔2020〕216号）。

2021年12月31日已完成排污许可证简化管理，排污许可证编号：91421100MA49E6G314001U，有效期限：2021年12月31日至2026年12月30日。

根据《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）、国务院令第682号《建设项目环境保护管理条例》（2017年修订版）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等有关规定，建设单位进行自主验收。湖北能庆建材有限公司进行资料核查和现场踏勘，查阅了有关文件和技术资料，查看了污染物治理及排放、环保设施的落实情况，并根据环评报告表、环评批复文件及相关标准要求于2025年6月10日编制了监测方案。同时委托武汉天泽检测有限公司于2025年6月24日~2025年6月25日对湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目的废气、噪声进行竣工验收检测并出具检测报告。并根据现场调查情况和检测报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制完成竣工环境保护验收监测报告表。

项目验收内容为湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。监测内容为废气排放监测、噪声排放监测、废水处置情况、固体废弃物处置情况检查、环境管理检查。

2.工程内容及规模

(1) 地理位置

项目位于黄冈市黄州区东湖街道邢家湾汽南路 32 号，地理坐标为：114°56'29.76" E，30°25'9.86"N。项目北侧紧邻中石化金源油库，西南侧 60m 处为下戴家湾，南侧紧邻刘家院子、金红企业管理有限公司，东南侧紧邻邢家湾。与环评期间一致，无变化。项目地理位置图见附图 1，项目周边关系情况见附图 2、项目平面布置情况见附图 3。

(2) 建设内容

本项目产品方案见表2-1，建设概况核查见表2-2，主要工程内容核查见表2-3，主要设备见表2-4。

表2-1 项目产品方案一览表

序号	名称	规格	环评设计年产量 t	实际年产量 t	备注
1	细砂	0-5mm	50000	399820	5-10m、10-30mm 生产线未建设， 只生产细砂，年 产 399820t
2	碎石	5-10mm	150000	生产线未建	
3	碎石	10-30mm	199820	生产线未建	
合计			399820	399820	

表2-2 项目概况核查表

序号	基本情况	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	与环评及批复要求的一致性
1	项目名称	湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线项目	湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线项目	一致
2	建设地点	黄冈市黄州区东湖街道邢家湾汽南路32号	黄冈市黄州区东湖街道邢家湾汽南路32号	一致
3	建筑面积	23.23亩	23.23亩+15亩（压滤污泥临时堆场）	不一致，租用邢家湾15亩土地作为污泥临时堆场
4	项目性质	新建	新建	一致
5	项目所属行业	C3032建筑用石加工	C3039其他建筑材料加工	不一致
6	总投资	2000万元	2000万元	一致
7	环保投资	55万元	55万元	一致
8	劳动定员	12人	12人	一致
9	工作制度	8h/d	8h/d	一致
10	年工作日	300天	300天	一致

表2-3 主要工程内容核查表

序号	项目组成	名称	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	与环评的一致性
1	主体工程	生产车间	新建钢构房，占地面积2000m ² ，建设2条碎石生产线，生产规模40万吨/年	新建1栋钢构房，占地面积2000m ² ，建设1条细砂生产线，生产规模40万吨/年，2条碎石生产线未建设	不一致，由于市场原因，进行了调整
2	辅助工程	办公室	新建1栋，占地约100m ²	厂区南侧建设1坐办公室，占地约10m ² 及一个活动板房	不一致，实际建设办公室占地约10m ²
		配电室	利用原有配电室，占地10m ²	利用原有配电室，占地10m ²	
3	储运工程	原料储存区	在厂区设有占地面积为4000m ² 的原料库	在厂区东侧设一座4000m ² 的原料堆场	不一致，建设原料堆场
		产品（5mm以下仓库）	在厂区设有占地面积为4000m ² 的成品库	在厂区东北侧设一座4000m ² 的成品堆场	不一致，建设成品堆场
		运输	场内运输采用皮带输送机、铲车完成；场外运输采用货车运输 场外：从金鸿工业园进入厂区，新修建进厂道路230m，避免对邢家湾社区产生影响	场内运输采用皮带输送机、铲车完成；场外运输采用货车运输 场外：从金鸿工业园进入厂区，新修建进厂道路230m，避免对邢家湾社区产生影响	一致
4	公用工程	供电系统	自装变压器	自装变压器	一致
		给水系统	生活、生产用水均用自来水	生活、生产用水均用自来水	一致
5	环保工程	废水处理系统	生产、洗砂、洗车废水：经沉淀、压滤机过滤成清水后回用生产及降尘。	生产、洗砂、洗车废水：经沉淀、压滤机过滤成清水后回用生产及降尘。	一致
			生活污水：经化粪池处理后，回用于周边菜园施肥	生活污水：经化粪池处理后，回用于周边菜园施肥	
			初期雨水经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘；后期雨水经厂区雨水沟、雨水外排口排至厂外沟渠；堆场进行硬化，设置围挡、截水沟	初期雨水经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘；后期雨水经厂区雨水沟、雨水外排口排至厂外沟渠；堆场进行硬化，设置围挡、截水沟	
		废气处理系统	全封闭式厂房，在厂房四周、原料卸料口、皮带传送带以及厂区运输道路旁均设置喷雾降尘点。针对破碎机、反击破、振动筛等生产环节产粉尘量较大，设备均	全封闭式厂房，在厂房四周、原料卸料口、皮带传送带以及厂区运输道路旁均设置喷雾降尘点。针对破碎机、反击破、振动筛等生产环节产粉尘量较大，设备均放置在地下一层	一致

			放置在地下一层10mX4mX3.5m（深），并设置密封舱，防止粉尘外逸。	10mX4mX3.5m（深），并设置密封舱，防止粉尘外逸。	
		噪声处理系统	封闭式厂房、设备沿地下1层分布，设置密封舱，对主要产噪设备安装减震垫、严格管理运输车辆，限速慢行及距离衰减等措施。	设封闭式厂房、设备沿地下1层分布，设置密封舱，对主要产噪设备安装减震垫、严格管理运输车辆，限速慢行及距离衰减等措施。	一致
		固废处理系统	沉淀压滤产生的污泥定期清理，作为制砖材料外售；收集粉尘一并外售，职工生活垃圾交由环卫部门统一处理。 废机油暂存于危废暂存间，委托有资质单位进行处理。	沉淀压滤产生的污泥定期清理，作为制砖材料外售；收集粉尘一并外售，职工生活垃圾交由环卫部门统一处理。 废机油、含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，委托有资质单位进行处理。	一致

表2-4 主要设备一览表

序号	环评及批复阶段主要生产设备			实际建设的主要生产设备			与环评及批复要求的一致性
	设备名称	型号规格	数量	设备名称	型号规格	数量	
1	给料机	ZZG05	2 台	给料机	ZZG05	1 台	不一致，减少1台给料机
2	破碎机	/	2 台	破碎机	/	1 台	不一致，减少1台破碎机
3	振动筛	/	2 台	振动筛	/	2 台	一致
4	洗砂机	/	2 台	洗砂机	/	2 台	一致
5	输送带	/	8 条	输送带	/	8 条	一致
6	铲车	50	2 台	铲车	50	3 台	不一致，增加1台50铲车及1台60铲车
					60	1 台	
7	制砂机	/	2 台	制砂机	/	1 台	不一致，减少1台制砂机
8	沉淀罐	58m ³	1 个	沉淀罐	58m ³	1 台	一致
9	压滤机	/	1 台	压滤机	/	1 台	一致
10	污泥泵	55 千瓦	2 台	污泥泵	55 千瓦	2 台	一致
11	密封舱	/	1 套	密封舱		1 台	一致
12	喷淋系统	/	4 套	喷淋系统		4 套	一致

原辅材料消耗及水平衡：

(1) 本项目主要原辅材料消耗量见表2-5。

表2-5 主要原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	环评设计年消耗量/t	实际年消耗量/t	来源	备注
1	鹅卵石	20万	20万	外购	/
2	山砂	25000	25000		/
3	毛沙	75000	75000		/
4	山岩	10万	10万		/
7	电	70万	70 万 kW·h/a	市政供电	/
8	新鲜水	50200m ³	50200m ³	总用水量，市政供水	/

(2) 水平衡

供水：项目供水由市政供水管网供给，水质水量满足生产需求。项目用水主要为办公生活用水、洗砂用水、生产加工用水、场地抑尘用水、车辆冲洗用水；总用水量分别为 180m³/a、17500m³/a、28800m³/a、2100m³/a、1620m³/a，由市政供水管网供给。

排水：根据用水资料并结合现场核查，废水主要为生活废水，洗砂废水、生产加工废水、场地抑尘废水、车辆冲洗废水。项目排水采取雨污分流制，生活污水排放量为 144m³/a（按用水量的 80%核算），无生产废水外排。

生活总用水量为 180m³/a，废水产生量为 144m³/a，该废水经化粪池预处理后用于周边肥田。

生产用水主要为洗砂废水、生产加工废水、场地抑尘废水、车辆冲洗废水。

A) 洗砂总用水量为17500m³/a（按用水量的80%核算），废水量为14000m³/a。洗砂废水经沉淀罐、压滤机、循环水池处理后回用。

B) 生产加工总用水量为28800m³/a（按用水量的80%核算），废水产生量为23040m³/a，该废水经沉淀池循环回用于生产。

C) 车辆冲洗总用水量为2100m³/a（按用水量的80%核算），废水产生量为1680m³/a，该废水经沉淀罐、压滤机、循环水池处理后回用。

D) 场地抑尘总用水量为1620m³/a，该废水全部蒸发，无废水产生。

项目用水、排水情况见表2-7，水平衡见图2-1。

表2-7 项目给排水情况（单位：m³/a）

项目	给水	循环水	排水	备注
----	----	-----	----	----

	总给水量	新鲜水量		损耗	污废水	
生活用水	180	180	0	36	144	/
洗砂用水	17500	17500	14000	3500	0	/
生产加工用水	28800	28800	23040	5760	0	
场地抑尘用水	1620	1620	0	1620	0	
车辆冲洗用水	2100	2100	1680	420	0	
合计	50200	50200	38720	11336	144	/

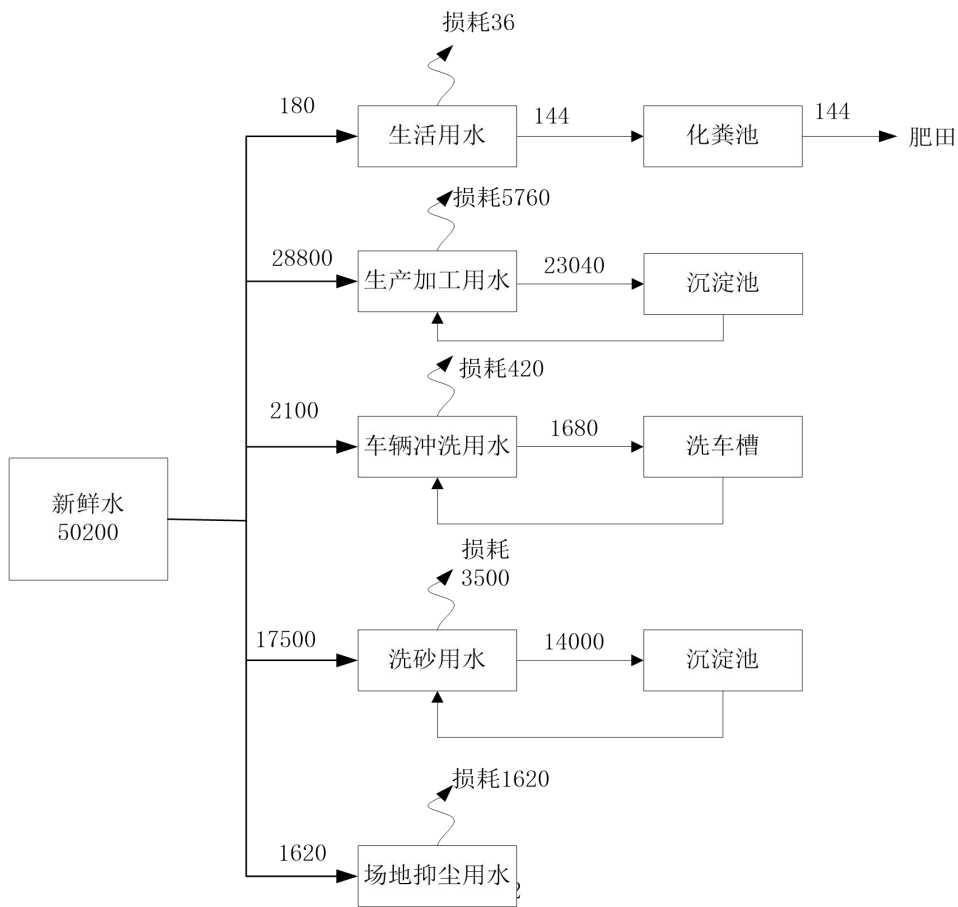


图2-1 水平衡图 (m³/a)

主要工艺流程及产污环节:

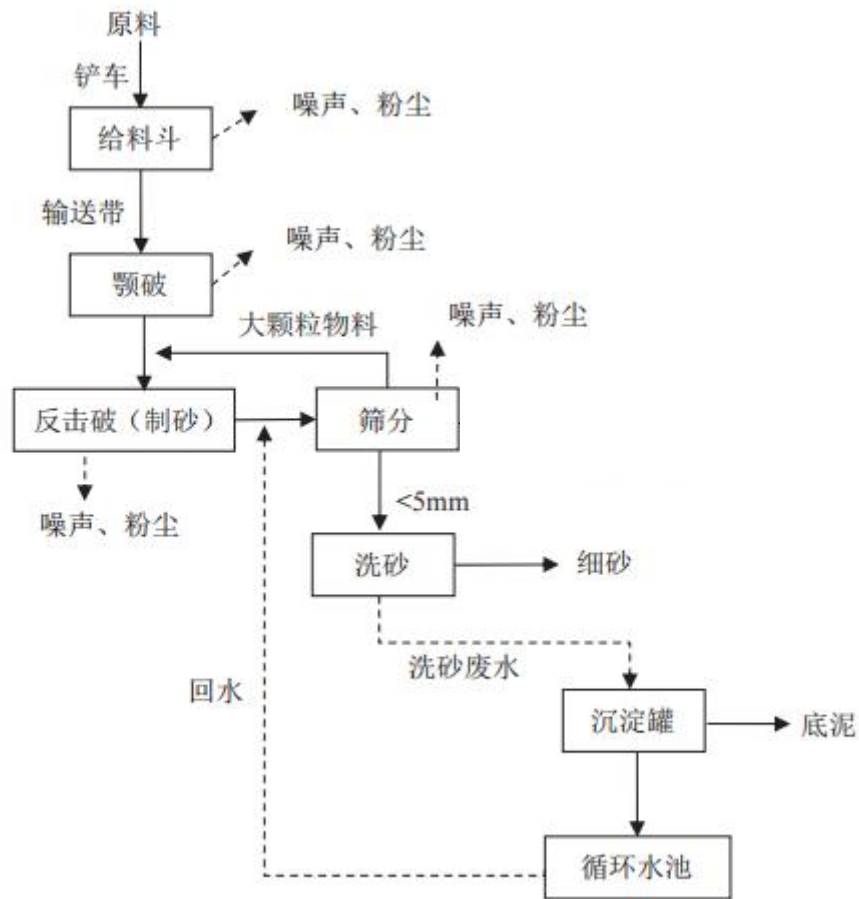


图2-2 细砂生产工艺流程及产污节点图

工艺说明简述:

破碎: 原料经铲车向给料斗定量给料, 通过输送带传送至破碎机, 项目使用颚破机进行粉碎, 粉碎后的物料粒径为65~160mm。

反击破: 破碎后的原料通过输送带送至反击破进行制砂, 制砂后的物料粒径约3-50mm。

筛分: 反击破破碎后的原料经输送带传送至振动筛, 对物料进行筛分。粒径小于5mm的碎石进入洗砂机进行洗砂, 洗砂废水由排水槽排出, 细砂经输送带送至成品堆场。

生产废水回用: 项目生产废水, 使用“58m²沉淀罐+600m²循环水池”工艺进行处理; 该过程产生的废水经絮凝沉淀+压干处理后回用, 污泥经压滤机压滤后外售。

项目运营期污染物情况见表2-8。

表2-8 项目运营期污染因子汇总一览表

项目	产污工序	来源	主要污染因子
废水	生活污水	办公生活	BOD ₅ 、NH ₃ -N
	生产废水	洗砂及抑尘	SS、石油类
	场地雨水	雨水	SS
废气	破碎、筛分	破碎、筛分过程	颗粒物
	装卸	装卸过程	颗粒物
	堆场	原料堆场	颗粒物
	车辆运输	物料装卸过程	颗粒物
噪声	运输、设备噪声	运输车辆、生产设备	等效连续A声级
固废	员工生活	办公生活垃圾	办公生活垃圾
	危险废物	设备维护	含油抹布及废手套 废机油
	一般固废	压滤	污泥、沉降粉尘

项目变动情况:

根据湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目工程实际建设内容与《黄冈市生态环境局关于湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》建设内容对比,该项目实际建设过程与环评对比变动情况见下表。

表2-9 项目验收前后变更一览表

类别	序号	《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》	实际变动情况分析	是否属于重大变动
性质	1	建设项目开发、使用功能发生变化的	无此项变动	无此项变动
规模	2	生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	公司新租用邢家湾15亩土地作为压滤污泥临时堆场	压滤污泥只临时储存,后续转运
	3	生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的。	公司新租用邢家湾15亩土地作为压滤污泥临时堆场,不产生废水第一类污染物	无此项变动
	4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	5	重新选址:在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	无此项变动	无此项变动

生产工艺	6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	7	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	8	废气、废水污染防治措施变化，导致新增排放污染物种类、位于环境质量不达标区相应污染物排放量增加、废水第一类污染物增加、其他污染物排放量增加10%以上的（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
环境保护措施	9	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	10	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	无此项变动	无此项变动

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》环办环评函[2020]688号。按照法律法规要求，结合项目实际情况，本项目不涉及重大变动问题。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放：

(1) 废气

本项目废气主要为破碎、筛分粉尘、堆场粉尘、装卸粉尘、车辆运输扬尘。

项目废气治理情况见下表3-1

表3-1 项目废气治理情况一览表

废气名称	来源	污染物种类	排放方式	治理措施	排放去向
废气	破碎、筛分	颗粒物	无组织排放	设备放置在地下一层10mX4mX3.5m（深），并设置密封舱，生产车间整体封闭	大气环境
	堆场	颗粒物	无组织排放	设置喷淋系统及洒水车降尘	
	装卸	颗粒物	无组织排放	设置喷淋系统及洒水车降尘，洒落的物料进行清扫和收集	
	车辆运输	颗粒物	无组织排放	公司入口处设置洗车槽、道路硬化、洒水抑尘	

(2) 废水

根据项目用水资料并结合现场核查，项目废水主要为办公生活废水、生产用水。项目废水治理情况一览表见表3-2。

表3-2 项目废水治理情况一览表

废水类别	来源	主要污染物种类	排放规律	排放量	治理设施	排放去向
生活废水	办公生活	COD、BOD ₅	间断	144m ³ /a	化粪池	周边菜园肥田
生产废水	洗砂、生产加工、场地抑尘、车辆冲洗	SS	间断	0m ³ /a	沉淀罐	经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘。
雨水	雨水	SS	间断	0m ³ /a	初期雨水池	初期雨水经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘；后期雨水经厂区雨水沟、雨水外排口排至厂外沟渠



图 3-1 生活废水处理工艺流程图

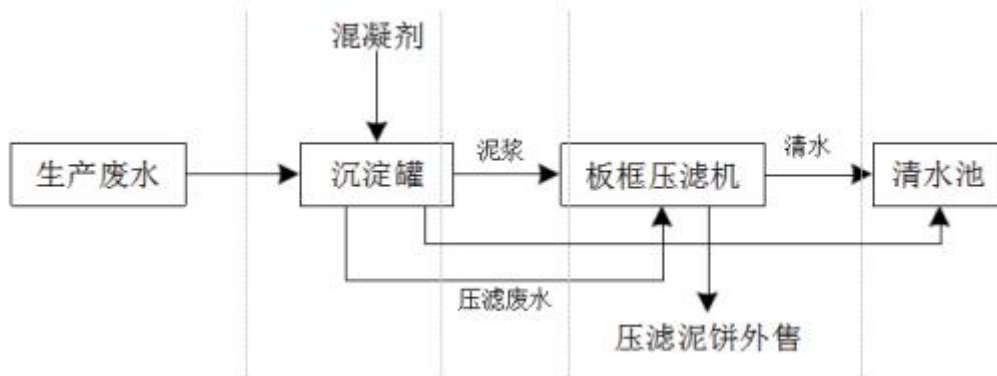


图 3-2 生产废水处理工艺流程图

(3) 噪声

营运期噪声主要来自给料机、破碎机、振动筛、洗砂机、制砂机等运行的噪声，噪声值范围在65~90dB（A）之间，项目采用使用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施。本项目各声源级值详见表3-3。

表3-3 噪声污染源分析结果一览表

序号	设备名称	噪声源强	治理措施
1	给料机	85-100	使用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施。
2	破碎机	85-100	
3	振动筛	85-100	
4	洗砂机	85-100	
5	输送带	85-100	
6	铲车	85-100	
7	制砂机	85-100	

(4) 固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、污泥、沉降粉尘，危险废物含油抹布及废手套、废机油。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；沉淀池污泥、沉降粉尘外售。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。项目固体废物治理情况见表3-4。

表3-4 项目固体废物治理情况一览表

固废名称		来源	固废代码	产生量	处理处置方式
生活垃圾		办公、生活	/	1.8t/a	定期交由环卫部门清运处置
沉淀池污泥		沉淀池	/	259.2t/a	外售砖厂
沉降粉尘		生产车间	/	34.2t/a	外售
危险废物	废机油	设备维修	类别 HW08、危废代码 900-214-08	0.1t/a	暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置
	含油抹布及废手套	设备维修	类别 HW49、危废代码 900-041-49	0.01t/a	

表四 建设项目环境影响评估报告主要结论及审批部门决定

建设项目环境影响评估报告主要结论及审批部门审批决定：

(1) 环境影响评估报告主要结论

环评认为本项目的建设符合国家产业政策及社会经济发展规划，建成后具有一定的社会、经济效益，废气、废水和噪声防治措施可行，固体废物处理处置率100%，各类污染物可实现达标排放和总量控制建议指标要求。严格执行“三同时”制度，认真落实本报告提出的各项环保措施，加强环境管理后，项目对周围外环境的影响可以控制在国家有关标准和要求的允许范围以内。因此，从环境保护的角度来看，该项目按拟定设计规模和方案建设是可行的。

(2) 主管环境管理部门批复要求（黄环审[2023]163号）

湖北能庆建材有限公司：

你公司报送的《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、该项目（项目代码：2020-421102-30-03-001881）位于东湖街道邢家湾汽南路32号，租赁原恒基砖厂土地23.23亩，总投资2000万元，其中环保投资55万元。项目主要建设碎石加工生产线2条，原料堆场2座、成品堆场2座，配套建设公用工程、储运工程及环保工程等，建成后生产规模为40万吨/年。

该项目符合国家产业政策，符合黄冈市城市总体规划要求。在全面落实《报告表》提出的各项风险防范及污染防治措施后，污染物可达标排放，环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施进行建设。

二、在建设及营运过程中，必须落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求确保各项污染物达标排放。

（一）严格落实各项废气治理措施。项目破碎、筛分工序产生的粉尘经设置密封舱、封闭式厂房、喷淋湿式作业后无组织排放；装卸、堆场、运输等过程产生的扬尘经喷淋降尘后无组织排放。无组织排放废气颗粒物须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。

（二）严格落实各项废水处理措施。严格按照“雨污分流、清污分流”的原

则设置给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后，回用于周边菜园施肥；初期雨水收集至循环水池，沉淀处理后回用于生产工序及喷淋降尘。破碎、筛分的喷淋用水以及洗砂用水经沉淀压滤后循环使用；厂区抑尘用水全部自然蒸发，无废水产生。

（三）落实噪声污染防治措施。项目应选购噪声排放值低的设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

（四）落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾由环卫部门每日清运；压滤污泥、收集的沉降粉尘一并外售处理；危险废物（废机油）暂存于危险废物暂存间后交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中严格按照《危险废物转移联单管理办法》落实联单制度，危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及修改单）标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与环保部门联网。项目投产后产生的固体废物应全部得到综合利用或处理，不得对外排放。

（五）按照国家和地方有关规定设置规范各类污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。严格落实《报告表》中环境管理和环境监测计划。

三、加强环境风险控制。公司要强化职工安全生产教育，落实各项安全技术措施，制定并落实环境风险防范应急预案，报我局备案。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、落实《报告表》提出的卫生防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，卫生防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

六、在项目施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

七、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

该项目投产前,应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可申报。

项目竣工后,你公司必须按规定的标准和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告,在环境保护设施验收过程中,应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况,不得弄虚作假,验收合格后方可投入生产或者使用,并依法在建设项目环境影响评价信息平台(<http://114.251.10.205/#/pub-message>)向社会公开验收报告。你单位公开上述信息的同时,应当向生态环境主管部门报送相关信息,并接受监督检查。

八、本批复自下达之日起5年内有效。项目的环境影响评价文件经批准后,如项目性质、建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变动时,建设单位应当重新履行相关审批手续。本批复下达后,国家相关法规、政策、标准有新变化的,按新要求执行。

九、请黄冈市生态环境保护综合执法支队负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。

表五 验收监测质量保证及质量控制

本次验收现场监测委托武汉天泽检测有限公司进行，监测过程公司人员全程进行参与和监督。

5.1 监测分析方法

本次监测的质量严格按照《环境监测技术规范》的要求进行，所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内，现场监测仪器使用前经过校准，监测数据实行三级审核。质量监测分析方法及仪器见表5-1。

表5-1 监测分析方法、方法及分析仪器来源

检测项目		检测依据	分析方法	检测仪器名称、型号及编号
无组织 废气	颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	FB2055 电子分析天平 (TZJC-JC-001-03)
噪声		GB 12348-2008	工业企业厂界环境 噪声排放标准	AWA6228+型多功能声级计 (TZJC-CY-018-01) AWA6022A 型声校准器 (TZJC-CY-020-06)

5.2 监测质量保证措施

- (1) 参与本次监测的人员均持有相关监测项目上岗资格证书。
- (2) 本次监测工作涉及的设备均在检定有效期内，且处于良好的工作状态。
- (3) 本次监测活动所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效。
- (4) 样品的采集、运输、保存、实验分析和数据计算的全过程均按照环境监测技术规范的相关要求进行，保证监测数据的有效性和准确性。
- (5) 监测过程严格执行国家标准及监测技术规范，采用全程序空白等质量控制措施。
- (6) 噪声现场监测时，声级计均使用标准声源校准。
- (7) 监测数据、报告实行三级审核。

表 5-2 噪声校准结果统计表

校准时间	项目	标准值	测量前校准	测量后校准	允许误差	结果判定
2025.6.24	等效连续 A 声级 [dB(A)]	94dB (A)	93.8dB (A)	93.8dB (A)	≤±0.5dB (A)	合格
2025.6.25		94dB (A)	93.8dB (A)	93.8dB (A)	≤±0.5dB (A)	合格

表六 验收监测内容

验收监测内容：

此次竣工验收是湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目的环保设施的建设、运行和管理情况进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，同时检查各类污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其他污染物排放是否符合设计要求和国家标准。

本次验收监测内容包括有：1）废气监测；2）厂界噪声监测。

（1）废气监测

废气监测内容见表6-1。

表6-1 废气污染物排放监测内容

监测位置		监测因子	监测频次	备注
无组织 废气	厂界上风向1#（Q1#）	颗粒物	3次/天，2天	/
	厂界下风向2#（Q1#）			
	厂界下风向3#（Q1#）			

（2）噪声监测

噪声监测内容见表6-2。

表6-3 噪声监测内容

监测点位		监测因子	监测频次
N1#	厂界东外1m处	等效连续A声级	昼间1次/天，2天
N2#	厂界南外1m处		
N3#	厂界西外1m处		
N4#	厂界北外1m处		

注：夜间不生产。

本项目废气、厂界噪声监测期间监测点位见下图6-1。



图6-1 项目验收监测点位图

表七 验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果

验收监测期间生产工况记录:

根据现场调查以及资料数据显示, 2025年6月24日~6月25日武汉天泽检测有限公司对本项目的废气、噪声进行现场采样监测。现场监测时生产状况正常, 环保处理设施运行正常。生产负荷统计见表7-1。

表7-1 生产负荷统计一览表

主要内容	检测日期	设计年生产能力	设计日生产能力	监测期间日生产量	生产负荷 (%)
细砂	6月24日	399820t	1332.7t	1283.5t	96.3%
	6月25日			1300t	97.5%

验收监测结果:

(1) 废气检测结果

无组织废气

在验收监测期间, 生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下, 该项目厂界无组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 排放限值: 颗粒物 1.0mg/m³。具体监测结果见下表。

表7-2 无组织废气检测结果一览表

监测时间	检测项目	测点编号	检测结果（mg/m³）			最大值	标准限值	达标情况
			第一次	第二次	第三次			
2025年6月24日	监测气象参数	28.9~29.5℃ 东风 2.3-2.5m/s， 气压 100-100.1Kpa						
	颗粒物	上风向1#(Q1#)	0.194	0.189	0.202	0.202	1.0mg/m³	达标
		下风向2#(Q2#)	0.289	0.275	0.298	0.298		达标
		下风向3#(Q3#)	0.299	0.307	0.288	0.307		达标
2025年6月25日	监测气象参数	29.3~29.7℃ 东风 2.3-2.4m/s， 气压 99.8-99.9Kpa						
	颗粒物	上风向1#(Q1#)	0.200	0.208	0.193	0.208	1.0mg/m³	达标
		下风向2#(Q2#)	0.281	0.306	0.295	0.306		达标
		下风向3#(Q3#)	0.296	0.311	0.317	0.317		达标

(2) 噪声检测结果

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界四周昼间噪声最大值为57dB（A）。厂界昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准中的2类标准：昼间60dB（A）；噪声具体监测结果见下表。

表7-3 项目噪声检测结果一览表

监测时间	测点编号	测点位置	昼间		标准值 昼间	达标情况
			监测时段	监测结果 dB(A)		
2025年6月24日	N1#	厂界东外1m处	12:41-12:46	53	60	达标
	N2#	厂界南外1m处	12:51-12:56	51	60	达标
	N3#	厂界西外1m处	13:01-13:06	50	60	达标
	N4#	厂界北外1m处	13:14-13:19	56	60	达标
2025年6月25日	N1#	厂界东外1m处	15:06-15:11	57	60	达标
	N2#	厂界南外1m处	15:18-15:23	54	60	达标
	N3#	厂界西外1m处	15:27-15:32	56	60	达标
	N4#	厂界北外1m处	15:38-15:43	54	60	达标

(4) 污染物排放总量核算

根据环评中国家确定的COD、氨氮、总磷/磷酸盐、SO₂、NO_x、挥发性有机物、烟粉尘等七种污染物实施总量控制。根据国家对实施污染物排放总量控制的要求以及本项目的工艺特征和污染物排放特点，确定此项目污染物排放量控制因子为颗粒物、COD、氨氮。

根据《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》及批复相关内容，本次项目污染物颗粒物为无组织排放，不需要申请总量指标。项目生产废水不外排，生活污水经化粪池处理后用于周边菜园施肥，本项目不提出COD和氨氮的总量控制指标。

项目废气均为无组织排放，不进行无组织废气核算。

表八 环保检查结果

固体废物综合利用处理： 本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、沉淀池污泥、沉降粉尘，危险废物含油抹布及废手套、废机油。生活垃圾用垃圾桶收集后由环卫清运；沉淀池污泥、沉降粉尘外售。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。	
环保管理制度及人员责任分工： 湖北能庆建材有限公司已经成立了环保管理领导小组，由公司经理夏航川担任负责人，协调和管理公司的环保工作，各个岗位均有专人负责管理。	
环保设施运行、维护情况	
	
洗车槽及沉淀池	
	
厂区喷淋系统	道路硬化

	
清水池	下沉式设备
	
洒水车	沉淀罐+压滤机
	
生活垃圾桶	危废暂存间

卫生防护距离落实情况

根据项目环境影响评价报告表及批复的内容，项目以厂界设置卫生防护距离50m。经现场实地勘察，项目北侧紧邻中石化金源油库，西南侧60m处为下戴家

埭，南侧紧邻刘家院子、金红企业管理有限公司，东南侧紧邻邢家湾。项目卫生防护距离内无新建居民住宅、医院、学校等环境所保护的敏感目标，因此已落实卫生防护距离要求。

项目竣工环境保护验收清单落实情况

该项目环保审批手续齐全，执行了国家环境保护“三同时”的有关规定和排污许可证要求，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。对比环评报告表环保设施竣工验收清单，项目实际环保措施落实情况及环保投资如下：

表8-1 项目“三同时”落实情况与实际环保投资一览表

项目	污染源	环评环保设施	总投资 (万元)	预计处理效果	实际采取的环保措施	总投资 (万元)	落实情况
废水	生活废水	经化粪池收集处理后，回用于周边菜园施肥	2	/	生活污水经化粪池处理后回用于周边菜园肥田。	2	已落实
	生产废水 洗砂废水 洗车废水	经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘。循环水池加盖或设置雨棚	15	不外排	经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘。	15	已基本落实
	场地雨水	初期雨水经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘；后期雨水经厂区雨水沟、雨水外排口排至厂外沟渠；堆场进行硬化、棚化，设置围挡、截水沟		/	初期雨水经沉淀、压滤后排至循环水池，回用于生产及降尘；后期雨水经厂区雨水沟、雨水外排口排至厂外沟渠；堆场进行硬化、洒水降尘、截水沟		已落实
废气	破碎、筛分	密封舱+全封闭车间、采用湿式作业、喷淋洒水	20	符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）颗粒物无组织排放浓度限值	破碎、筛分设置在地下一层防止粉尘外逸，在厂房内进行破碎筛分，厂区道路硬化，定期洒水，设置了喷雾降尘系统	20	已基本落实
	堆场	设置防尘网、洒水降尘			道路硬化，定期洒水，设置了喷雾降尘系统		已落实
	装卸	作业面洒水降尘，洒落的物料进行清扫和收集			厂区设置洒水降尘，洒落的物料进行清扫和收集		已落实
	车辆运输	洒水抑尘、加盖帆布、道路硬化、限			设置洒水车及喷雾降尘系统，道路硬化，限速慢行、专人清扫		已落实

		速慢行、专人清扫						
噪声	设备噪声	沿地下一层布设，设置密封舱，厂房四周设置隔音板吸附噪声，对高噪设备采取适当的减缓减振隔声措施，如加装隔声罩、减震基座等。		5	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准限值的要求	使用低噪声设备，车间合理布局，设备进行减振处理，加强了设备维护，进行建筑隔声，绿化降噪措施。	5	已落实
	运输噪声	限速慢行、合理安排车次、限制鸣笛，加强车辆维修和管理				设置限速慢行标示牌、合理安排车次、限制鸣笛，加强车辆维修和管理	已落实	
固废	生活垃圾	交由环卫部门清运		5	妥善处置，不外排	交由环卫部门清运	5	已基本落实
	一般固体废物	污泥	外售至物资部门			外售砖厂		
		沉降降尘				外售		
	危险废物	含油抹布及废手套	定期交由资质单位处置					
		废机油						
合 计				47	合 计		47	/

表8-2 项目环评批复落实一览表

项目	环评批复中提出的环境保护措施	环境保护措施的实际执行情况	是否落实
建设内容	项目位于东湖街道邢家湾汽南路32号，租赁原恒基砖厂土地23.23亩，总投资2000万元，其中环保投资55万元。项目主要建设碎石加工生产线2条，原料堆场2座、成品堆场2座，配套建设公用工程、储运工程及环保工程等，建成后生产规模为40万吨/年。	项目位于东湖街道邢家湾汽南路32号，租赁原恒基砖厂土地23.23亩+15亩污泥临时堆场，总投资2000万元，其中环保投资55万元。项目主要建设建筑原材料生产线1条，原料堆场2座、成品堆场2座，配套建设公用工程、储运工程及环保工程等，建成后生产规模为40万吨/年。	已基本落实
废气	项目破碎、筛分工序产生的粉尘经设置密封舱、封闭式厂房、喷淋湿式作业后无组织排放；装卸、堆场、运输等过程产生的扬尘经喷淋降尘后无组织排放。无组织排放废气颗粒物须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。	项目破碎、筛分工序产生的粉尘经封闭式厂房、喷淋湿式作业后无组织排放；装卸、堆场、运输等过程产生的扬尘经喷淋降尘后无组织排放。无组织排放废气颗粒物须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。	已基本落实
废水	严格按照“雨污分流、清污分流”的原则设置给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后，回用于周边菜园施肥；初期雨	严格按照“雨污分流、清污分流”的原则设置给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后，回用于周边菜园施肥；	已落实

	水收集至循环水池，沉淀处理后回用于生产工序及喷淋降尘。破碎、筛分的喷淋用水以及洗砂用水经沉淀压滤后循环使用；厂区抑尘用水全部自然蒸发，无废水产生。	初期雨水收集至循环水池，沉淀处理后回用于生产工序及喷淋降尘。破碎、筛分的喷淋用水以及洗砂用水经沉淀压滤后循环使用；厂区抑尘用水全部自然蒸发，无废水产生。	
噪声	项目应选购噪声排放值低的设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。	项目使用噪声排放值低的设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。	已落实
固体废物	生活垃圾由环卫部门每日清运；压滤污泥、收集的沉降粉尘一并外售处理；危险废物（废机油）暂存于危险废物暂存间后交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中严格按照《危险废物转移联单管理办法》落实联单制度，危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及修改单）标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与环保部门联网。项目投产后产生的固体废物应全部得到综合利用或处理，不得对外排放。	生活垃圾由环卫部门清运；压滤污泥外售砖厂、收集的沉降粉尘外售；危险废物（废机油、含油抹布及废手套）暂存于危险废物暂存间后交由有资质单位处置。落实了危险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中严格按照《危险废物转移联单管理办法》落实联单制度，危险废物临时贮存场所建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与环保部门联网。项目投产后产生的固体废物应全部得到综合利用或处理，不对外排放。	已落实

监测计划

结合环评及批复要求及本项目特点，依据《排污单位自行监测技术指南 砖瓦工业》（HJ 1254-2022）自行监测计划要求，单位应定期委托第三方对项目排放的污染物进行监测，具体监测内容如下。

（1）监测计划：本项目监测计划见表8-3。

表 8-3 监测计划一览表

项目	监测点位	监测指标	监测频次	监测机构
无组织废气	厂界四周	颗粒物	每年监测一次	委托第三方有资质监测单位
噪声	厂界四周	等效连续A声级	每年监测一次	

（2）监测数据的分析处理与管理

①在监测过程中，如发现某参数有超标异常情况，应分析原因并上报管理机构，及时采取改进或加强污染控制的措施；

②建立合理可行的监测质量保证措施；保证监测数据客观、公正、准确、可靠、不受行政和其它因素的干预；

③定期（月、季、年）对监测数据进行综合分析，掌握废气达标排放情况，并向管理机构作出书面汇报；

④建立监测资料档案。

表九 验收监测结论

验收监测结论：

1、环境保护设施调试运行效果

（1）污染物排放监测结果

在验收监测期间的生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，通过监测结果分析得出以下结论：

①该项目落实了环境影响评价建议和审批意见要求，建设单位执行环保“三同时”制度，基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，落实了提出的污染防治措施和建议及相应环保投资。

②废气监测结果：

无组织废气：验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目厂界无组织废气颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值：颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

③废水排放情况：项目废水主要为生活污水和冲洗废水。生活污水经化粪池处理后回用于周边菜园施肥。冲洗废水经沉淀池处理后回用，不外排。

④噪声监测结果：

验收监测期间，项目各设施运转正常，厂界四周昼间噪声最大值为 $57\text{dB}(\text{A})$ 。厂界四周昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准中的2类标准：昼间 $60\text{dB}(\text{A})$ 。

⑤固体废物处置调查情况：项目产生的固体废物主要为生活垃圾、沉淀池污泥、沉降粉尘，危险废物含油抹布及废手套、废机油。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；沉淀池污泥、沉降粉尘外售。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

2、验收结论

经核查，湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目基本落实了环评及批复的要求，并依据验收监测结果，废气、噪声主要污染指标达标排放，废水、固体废物妥善处置。符合环境保护验收条件，同意通过验收。

3、建议

（1）加强环境管理，做好设备的运行和维护，确保废气、废水、噪声稳定

达标排放，并按照排污许可证监测计划定期开展环境监测。

（2）严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中危险废物暂存间贮存要求，加强危险废物转运过程管理，完善台账制度，严格落实防渗措施要求。

（3）加强环境风险控制。公司要强化职工安全生产教育，落实各项安全技术措施，制定并落实环境风险防范应急预案，报黄冈市生态环境局。

（4）做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

（5）进一步完善初期雨水池建设，并设置标识牌，加强管理。

（6）加强现场规格化管理，堆场设置防尘网。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：湖北能庆建材有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目					建设地点		湖北省黄冈市黄州区南湖农村七队南湖路12号							
	建设单位		湖北能庆建材有限公司					邮编		438000		联系电话		17371572222			
	行业类别		C3039其他建筑材料加工	建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造				建设项目开工日期		2021年1月		投入试运行日期		2021年3月		
	设计生产能力		年产细砂50000吨、碎石150000吨、碎石199820吨					实际生产能力		年产细砂40万吨							
	投资总概算（万元）		2000	环保投资总概算（万元）		47	所占比例%		2.35		环保设施设计单位		湖北能庆建材有限公司				
	实际总投资（万元）		2000	实际环保投资（万元）		47	所占比例%		2.35		环保设施施工单位		湖北能庆建材有限公司				
	环评审批部门		黄冈市生态环境局	批准文号	黄环审[2020]216号		批准时间		2020年12月10日		环评单位		武汉博环环保科技有限公司				
	初步设计审批部门		/	批准文号	/		批准时间		/		环保设施监测单位		武汉天泽检测有限公司				
	环保验收审批部门		/	批准文号	/		批准时间		/								
	废水治理（万元）		17	废气治理（万元）		20	噪声治理（万元）		5	固废治理(万元)		5	绿化及生态(万元)		/	其它(万元)	
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)	区域平衡替 代削减量(10)	排放增减量 (11)				
	废水							/			/						
	化学需氧量							/									
	氨氮							/									
	工业固体废物							/									
	废气																
	颗粒物							/	/								
	二氧化硫																
	氮氧化物																
	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、（11）=（6）-（8）-（10），（9）=（4）-（5）-（8）-（10）+（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