

临海市忠诚新型建材有限公司年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 17 日，临海市忠诚新型建材有限公司根据《临海市忠诚新型建材有限公司年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块项目建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价登记表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：临海市邵家渡街道峙山村；

建设规模：年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块；

主要建设内容：项目总投资 5200 万元，其中环保投资 57.8 万元，企业主要建设蒸压加气混凝土砌块配套设施（共计 2 条生产线，规模分别为 30 万立方米和 25 万立方米），已形成年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

临海市忠诚新型建材有限公司位于临海市邵家渡街道峙山村。企业于 2020 年 2 月编制完成《临海市忠诚新型建材有限公司年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块项目环境影响登记表》，并于同年取得《临海市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书》，编号：台环（临）区改备 2020003 号，目前已基本形成年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块的生产能力。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州科正环境检测技术有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 5200 万元，其中环保投资 57.8 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：临海市忠诚新型建材有限公司年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块项目及其相应的环保设施。

二、工程变更情况

本项目建设性质、规模、建设地点、生产工艺和敏感点情况与环评基本一致，

主要变更情况如下：

设备变动：30 万立方米生产线制浆工序的料浆储罐由 3 个 50m³ 合并为 1 个 150m³，25 万立方米生产线减少一个水泥料仓。

防治措施变动：搅拌罐废气处理设施由布袋除尘器调整为旋风除尘+布袋除尘，进一步减少颗粒物的排放。

根据调查，以上调整不改变产能，不增加污染物排放种类和排放总量，参照环办环评函（2020）688 号文，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水：

厂区内实行雨污分流，雨水经收集后进入雨水管网排入附近水体；设备冲洗水收集后进入废水收集池，经简单沉淀后废水进入废浆池内与废料混合搅拌，回用于生产，不外排；项目外排废水仅为生活污水，生活污水经地埋式生化污水处理设施处理达 GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准后排放，纳污水体为灵江。

2、废气：

本项目产生的废气主要为粉料卸料及料仓顶部通风口产生的粉尘、浇注搅拌罐产生的粉尘和燃气燃烧废气。

企业在各料仓顶部均设有通风口，产生的粉尘由设备自带的脉冲式除尘器拦截；在搅拌罐顶部设通风口，产生的粉尘经收集后进入旋风除尘器+布袋除尘器处理后15m以上排气筒高空排放，处理实施由杭州智成环境科技有限公司设计承建，设计风量为3000m³/h；锅炉房2台锅炉燃烧废气汇合后通过1根15m以上排气筒高空排放。

3、噪声：

本项目的噪声主要为生产设备的运行噪声，企业在设备采购时优先考虑低噪声节能的生产设备，合理布置生产车间，生产过程关闭门窗，定期检修设备，降低噪声对周边环境的影响。

4、固废：

本项目产生的固废主要为废包装袋、废料及残次品、集尘灰、员工生活垃圾，均为一般固废。废包装桶由脱模剂厂家回收重新利用，不作为固体废物管理，厂区内暂存按照危废落实。企业对固废进行了合理处置，废包装袋收集后由物资回收部门进行回收利用；废料及残次品用作建筑填料；集尘灰回用于生产；生活垃圾

圾由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

监测期间，忠诚新型建材废水排放口中 pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准。

2、废气

有组织废气：监测期间，忠诚新型建材各石灰料仓和水泥料仓废气处理设施排放口中的颗粒物浓度均符合GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》中表2大气污染物特别排放限值，燃气锅炉排放口中的氮氧化物浓度符合GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》中表3大气污染物特别排放限值。

无组织废气：监测期间，忠诚新型建材厂界TSP浓度均符合GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》大气污染物无组织排放要求。

3、噪声

监测期间，忠诚新型建材厂界昼间噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准，达标率为 100%。

4、固废

企业对固废进行了合理处置，废包装袋收集后由物资回收部门进行回收利用；废料及残次品用作建筑填料；集尘灰回用于生产；生活垃圾由环卫部门统一处理。

企业在厂区 4#厂房内建有危险固废堆场，主要用于废包装桶的堆放，危废房设为密闭单间，防晒防漏，堆场外粘贴危险固废堆场的标志牌和警示牌，内部张贴危废管理制度和周知卡。

五、工程建设对环境的影响

根据现场勘查，厂界废气、废水、噪声均能做到达标排放，固废处置符合相应要求，工程建设对环境影响不大。

六、验收结论

临海市忠诚新型建材有限公司年产55万立方米蒸压加气混凝土砌块项目手续完备，较好的执行了环保“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废处置符合相应标准要求，总量符合环评要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合竣工环保验收条件，同意通过验收。



七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容；完善相关附图附件等。

对建设单位的要求：

- 1、进一步加强厂区雨污、清污分流工作。
- 2、进一步加强废水、废气的收集和处理工作，定期维护环保设施，确保长期稳定运行，完善各项台账记录，定期开展自行监测。
- 3、进一步规范危废堆场建设，加强对固体废弃物的管理，做好台账记录，严格执行转移联单制度，杜绝二次污染；加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声达标。
- 4、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。完善风险防范措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“临海市忠诚新型建材有限公司年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收会验收人员签到表”。

验收工作组（签字）：

吴心荣

临海市忠诚新型建材有限公司

2021年8月17日

陈纪高 洪富强

310821001

临海市忠诚新型建材有限公司年产 55 万立方米蒸压加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收会验收人员签到表

2021年8月17日

	姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	洪朝凤	临海市忠诚新型建材有限公司	13600581111	332621197411030592
验收人员	吴心辉	台州市科迈环保科技有限公司	13752688346	332603197911275876
	陈朝凤	台州市科迈环保科技有限公司	13750686277	331082198110131852