

宁波汇金水泥制品有限公司年产 3000 吨非承重混凝土空心砖项目（一阶段）

竣工环境保护验收意见

2023 年 2 月 5 日，宁波汇金水泥制品有限公司根据《宁波汇金水泥制品有限公司年产 3000 吨非承重混凝土空心砖项目竣工环境保护验收监测报告》，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、项目环境影响评价报告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

宁波汇金水泥制品有限公司位于宁波市海曙区高桥镇民乐村，项目利用企业原有空地和现有成型机、搅拌站、燃气锅炉、高效震动筛、拉丝机、方桩机等生产设备，新增搅拌机 1 台（环评 2 台）、空心砖模具 250 个（环评 500 个）、100t 粉料筒仓 1 个（环评 2 个）、50 吨粉料筒仓 3 个（环评 6 个）及废水回用池一个、实施一阶段年产 1500 吨非承重混凝土空心砖项目（整体项目年产 3000 吨非承重混凝土空心砖）。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 7 月委托宁波昭源环保科技有限公司编制了《宁波汇金水泥制品有限公司年产 3000 吨非承重混凝土空心砖项目环境影响报告表》，2022 年 8 月 25 日，宁波市生态环境局海曙分局对项目进行了审批（2022 甬环海审（建）第 063 号）。项目自 2022 年 10 月开工建设，目前实施一阶段“年产 1500 吨非承重混凝土空心砖项目”的调试运行。项目从开工至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 270 万元，环保投资 35 万元，占项目总投资额的 13%。

（四）验收范围

本次验收范围为“宁波汇金水泥制品有限公司年产 3000 吨非承重混凝土空心砖项目”中的一阶段（年产 1500 吨承重混凝土空心砖项目）工艺主体和配套环保工程，其中部分设备未实施，为阶段性验收。

二、工程变动情况

经现场核查，本项目一阶段建设内容、产品方案和生产工艺与本项目环境影响评价报告基本一致，生产规模及相应设备较整体项目减半。主要变动为：排气筒高度由环评

中的 15 米改为 20 米。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

项目废气为生产过程中产生的粉尘，主要为项目废气主要为上料粉尘、储仓粉尘、搅拌粉尘、运输扬尘、装卸粉尘等。上料粉尘经水喷淋装置处理后排放，储仓粉尘经仓顶脉冲布袋除尘器处理后无组织排放，搅拌粉尘经脉冲布袋除尘器处理后由 20 米高的排气筒排放，运输扬尘及装卸粉尘等在厂区内无组织排放，平时仓库密闭管理、定时水雾喷洒，厂区加强管理，定期洒水。

(二) 废水

项目生产废水主要为搅拌机等设备清洗用水，收集后经三级沉淀池进行沉渣分离，回用于生产不外排；生活污水经化粪池预处理后委托宁波新甬一环保科技有限公司拉运处置。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源为生产过程中设备运行产生的噪声，通过采取车间内设备的合理布局、提高车间实墙的隔声效果等隔声防噪措施，同时加强管理，文明操作，减小对附近声环境的影响。

(四) 固体废物

项目产生的固体废物主要为废布袋、废模具、废润滑油、废润滑油桶、含油抹布及生活垃圾。废布袋、废模具外售综合利用；废润滑油、废润滑油桶、含油抹布属于危险废物，委托宁波市北仑环保固废处置有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运处理。

(五) 其他环境保护设施

企业内部设有环保专职管理人员，并已制定相应环境保护制度。

四、环境保护设施调试效果

浙江英凡特检测科技有限公司于 2022 年 11 月 24 日、25 日对本项目废气及噪声进行了现场检测。根据出具的《宁波汇金水泥制品有限公司年产 3000 吨非承重混凝土空心砖项目（一阶段）竣工验收环境保护验收监测报告》结果表明：

(一) 废气

验收监测期间（11 月 24 日、25 日），项目有组织废气排气筒中颗粒物排放浓度满



足 GB 29620-2013《砖瓦工业大气污染物排放标准》表 2 新建企业大气污染物排放限值要求；项目厂界无组织排放颗粒物监测点与参照点的差值满足 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 大气污染物无组织排放限值要求。

（二）噪声

验收监测期间（11 月 24 日、25 日），厂界各测点昼、夜间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）污染物排放总量

根据环评及批复，本项目总量控制指标为：颗粒物 0.203t/a。经核算，项目实际排放颗粒物 0.0312t/a，符合环评及批复要求。

（五）环境风险防范措施

根据环评及批复要求，企业已落实相应风险防范措施。

五、工程建设对环境的影响

项目厂区已按环保要求落实了环境保护措施，根据检测结果，项目废气、噪声均达标排放，生活污水拉运处置，固废均资源化、无害化处理，工程建设对环境的影响在可控范围内。

六、验收结论

经现场查验，“宁波汇金水泥制品有限公司年产 3000 吨非承重混凝土空心砖项目（一阶段）”环评手续齐全，主体工程和配套环保设施建设完备，已落实了环保“三同时”和环境影响评价报告的各项环保要求，验收资料完整齐全，污染物达标排放，验收检测结论明确合理。项目具备竣工环保验收条件，原则同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度。
- 2、加强对机械设备的日常维护管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3、按规范将竣工验收相关内容和结论进行公示、公开。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）具体信息见附件。

宁波汇金水泥制品有限公司

2023 年 2 月 5 日



宁波汇金水泥制品有限公司（一阶段）竣工环境保护验收工作组签到表

姓名	职务/职称	联系方式	单位
王水	15988697988	常务副总	宁波汇金水泥制品有限公司
李强	13065899969	经理	宁波昭源环保科技有限公司
吴嘉敏	15888505166	管理	宁波汇金水泥制品有限公司
王红燕	工程师	13685833467	浙江英特检测科技有限公司
王红燕	-	13216644430	浙江英特检测科技有限公司
沈柳倩	主任	13777025593	宁波市鄞州世纪环境检测站

