

中国建筑砌块协会文件

中砌协秘字（2023）第 01 号

关于召开“《混凝土和砂浆用煅烧偏高岭土粉》国家标准制定起草小组第一次工作会议”的通知

各有关单位：

硅酸盐水泥工业是全球 CO₂ 排放大户，每吨水泥生产排放 CO₂ 气体高达约 0.7 吨。目前我国水泥工业生产 CO₂ 排放量约占我国社会总排量 13.5%，水泥和混凝土“低碳”发展潜力巨大，也非常具有迫切性。发展“低碳”型胶凝材料、压缩对水泥的需求，是混凝土及混凝土制品可持续发展的重要方向。

。煅烧偏高岭土粉生产过程排放 CO₂ 仅为同产量硅酸盐水泥的 1/3，该产品的推广应用是降低砂浆、混凝土及制品碳排放的一条技术可行性途径。同时，煅烧偏高岭土粉在 Ca(OH)₂ 激发下具有水硬胶凝性，与砂浆、混凝土等水泥基产品相适应。目前在国内外装饰混凝土制品（例如：人造石英石、岗石、仿石 PC 砖和混凝土路面砖、GRC 装饰制品等）、高性能混凝土等领域，已有使用煅烧偏高岭土粉部分替代硅酸盐水泥，能够抑制制品装饰面“泛碱”、提高产品性能。

根据国家标准化委员会“国标委发（2022）51 号”文件下发的“2022 年第四批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划”，本协会和扬州大学等共同负责承担《混凝土和砂浆用煅烧偏高岭土粉》国家标准起草工作（计划号：20221710-T-609）。现定于 2023 年 2 月 24 日下午在江苏省苏州市召开“《混凝土和砂浆用煅烧偏高岭土粉》国家标准制定起草小组第一次工作会议”。有关事项通知如下：

1) 参加人员：已确认参与标准起草的单位（协会秘书处已口头通知）、全国水泥制品标准化技术委员会。欢迎有意向参与标准起草单位派员参会（务必在 2 月 23 日前填写返回“附件一”，需盖公章。填写前，请提前与协会秘书处沟通后再正式填写）。

2) 标准起草组第一工作会议，拟讨论内容主要包括：

—— 讨论标准原始草稿（申请制定计划时所需提交的“标准草案”），标准内容框架、主要技术指标和试验方法。

—— 所需验证试验的内容，具体分工等。

—— 针对生产与应用情况，所需进行的调研工作方案。

请参会人员提前收集相关资料，在会议中交流。如：煅烧高岭土粉出厂标准、检验方法和数据，在混凝土（制品）中使用的情况，等等。

3) 会议地点：江苏省苏州市姑苏区三香路禾家塘岸 64 号检测中心；时间：2023 年 2 月 24 号下午 13:30~18:00。

4) 本次会议不收取会务费，参会人员的交通费用、住宿费用自理。

有意向参与标准起草的企业，建议咨询当地政府市场管理部门或科技管理部门，了解参与标准编制工作获取政府经费补助的详细政策。

协会秘书处联系人：杜建东 13801195340、010-53021060；刘远祥 18914081661。

附件 1：《混凝土和砂浆用煅烧偏高岭土粉》国家标准制定参编确认表

《混凝土和砂浆用烧偏高岭土粉》国家标准制定起草小组
(中国建筑砌块协会秘书处代章)

2023 年 2 月 15 日

抄报：全国水泥制品标准化技术委员会