中国水泥协会文件

中水协发〔2022〕59号

关于"第六届全国水泥质量控制技术论坛" 征文的通知

各有关单位:

全国水泥质量控制技术论坛是由中国水泥协会标准和质量专业委员会主办,国检集团国家水泥质量检验检测中心承办的全国性水泥质量控制行业盛会,旨在加强行业沟通交流,提高我国水泥质量控制水平,促进水泥质量控制技术进步,推动我国水泥行业不断向高质量发展。

为配合"第六届全国水泥质量控制技术论坛"的召开,现面向全国水泥行业相关单位及个人征集会议论文,经评审遴选后,将选取部分优秀论文在2022年《中国水泥》杂志增刊发表,具体通知如下:

一、征文范围

征文范围包括但不限于水泥行业相关产业政策解读,水泥企业生产质量管理和质量控制技术,水泥相关标准解读及检测技术

研究,水泥窑协同处置危废、生活垃圾等技术与产品质量控制,智能制造技术在水泥企业质控中的应用,标样/标物的发展以及在水泥企业质控中的应用,水泥产品质量可追溯体系建设等。

二、征文要求

- 1. 来稿请发送至邮箱: zhaoyan@ctc.ac.cn, 邮件标题为: "论坛征文+论文题目"。
- 2. 请在 2022 年 7 月 20 日前提交论文全文, 3000~5000 字 以内, 论文格式见附件。
- 3. 稿件内容必须清晰、完整,观点明确,数据准确可靠无误;来稿采用电子邮件方式,自留底稿,来稿一律不退。
- 4. 请务必在稿件结尾处注明投稿人姓名、单位名称、地址、 电话。
 - 5. 切勿一稿两投或多投。

三、论文遴选

本届会议论文将由《中国水泥》杂志组织遴选,并邀请专家 评定和微信投票结合方式评选奖项,优秀论文获奖者,将有机会 在本届论坛做论文宣讲。

四、征文对象

中国水泥协会会员单位、水泥生产企业及粉磨站、混凝土搅拌站和砂浆生产企业及施工单位、行业质检机构及从事相关技术研究的单位、高校和科研院所、分析测试仪器生产商等相关单位和专家。

五、会议秘书处

联系人及电话:

王长安: 010-51167434, 13381283367

赵 燕: 010-51167439, 13522848263

崔 健: 010-51167446, 13381289856

附件:论文格式要求



论文格式要求

硫铝酸盐水泥抗折强度倒缩机理的探讨

(标题: 2号黑体)

【标题要求: 1、高度准确概括全文,能使读者了解本文的主题思想,主要观点和主要结论;

- 2、不宜超过20个汉字,不要出现非规范词语以及同行不熟悉的缩写词、外来语等:
- 3、若题名:有必要补充特定内容、系列报道、分阶段研究成果,可采用副标题】

肖**¹. 郭**²

(5号楷体, 所有英文和数字均用 Times New Roman 字体, 下同)

(1.中国******总院,北京 100024; 2.武汉***** 材料学院,湖北 武汉 430070)(小5号书宋)

摘要:本文通过硬化硫铝酸盐水泥浆体微观结构的观察,探讨了特定硫铝酸盐水泥抗折强度倒缩的机理。结果表明, 所谓的硫铝酸盐水泥强度倒缩,一般应专指抗折强度的倒缩,且在特定龄期的特殊表现;其根本原因是硬化本体结 构微裂纹的出现、变宽和连通导致的硬化浆体结构的劣化。(小5号楷体)

关键词: 硫铝酸盐水泥;强度倒缩;微观结构;钙矾石;微裂纹(3[~]8 个关键词,小5号楷体)

【试验研究类文章需有中英文摘要】

【建议 200~300 字, 摘要能反映本文的目的、方法及主要结果和结论。摘要应排除常识性内容和引文中出现的内容,不要对论文内容进行诠释和评论及自我评价;不要简单重复标题已有的信息;采用第三人称,建议采用"对……进行了研究"、"报告了……现状"、"进行了……调查"等写法,不必使用"本文"、"笔者"等作为主语】

0 引言(一级标题: 小 4 号黑体)

由于硫铝酸盐水泥的主要矿物无水硫铝酸钙,决定了该系列水泥具有早强、 高强、 抗冻、 抗 渗、 耐腐蚀等优良性能^[1]。但也不可忽略的是,硫铝酸盐水泥存在抗折强度倒缩的缺点,需要不断 地改进和完善^[1-2]。(正文: 5号书宋)

参考文献:

[1] 邓飞飞,毛志伟,程群,等.水泥院协同处置污泥降低 NO_x 排放工程实例分析[J].中国水泥,2016(7):80-83