

附件

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

作者信息：

姓名：

单位名称：

地址：

电话：

基金项目：（6 号黑体）国家科技支撑计划 2014BAB15B02-01（6 号宋体）