



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种掺入型非亚硝酸盐基混凝土钢筋阻锈剂

文献类型：专利

作者 杨怀玉, 王福会, 郑雷刚, 周欣 and 冯丽娟

发表日期 2011-09-21

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

**中文摘要** 本发明涉及建筑材料领域,具体说是涉及到一种掺入型非亚硝酸盐基混凝土钢筋阻锈剂。所述的阻锈剂组成按重量百分比为: 有机胺10~25%,有机醇5~10%,水65~85%。使用时按阻锈剂推荐用量直接添加到水中溶解即可,同时按组成中水的比例扣减相应的水量。其添加量以每立方米混凝土构建物所需要的水泥量计算。本发明可有效减缓混凝土中钢筋的锈蚀,延长氯离子对钢筋局部腐蚀的诱发时间,对混凝土本体结构性能无明显负面影响。可广泛应用于近海、海港、码头、沿海和民用钢筋混凝土建筑。

公开日期 2011-09-21

语种 中文

专利申请号 CN102190455A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66545]

专题 金属研究所\_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 杨怀玉, 王福会, 郑雷刚, 周欣 and 冯丽娟. 一种掺入型非亚硝酸盐基混凝土钢筋阻锈剂. 2011-09-21.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: 金属研究所

浏览

156

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

