



NingHengJiancai

严格按ISO 9001质量管理体系控制生产
中国建筑材料科学研究总院技术支持

宁恒牌[®] HCSA高性能混凝土膨胀剂



宁恒牌HCSA高性能混凝土膨胀剂（以下简称：HCSA）是中国建筑材料科学研究总院与南京特恒建材科技有限公司合作开发的新一代硫铝酸钙类混凝土膨胀剂，属国家级新产品。本产品掺入混凝土中具有膨胀性能与强度发展相协调的膨胀速率，膨胀性能高、膨胀速率稳定，使用安全可靠，对后期水分补充的依赖程度低等特点。性能符合中国 GB23439-2009及日本 JISA6202的技术要求，是配制补偿收缩混凝土和填充大膨胀量混凝土的理想材料。尤其适用于外墙、楼顶板、混凝土梁等养护困难的，要求防渗抗裂的混凝土结构。在地下结构或水工结构采用 HCSA制作补偿收缩混凝土作结构自防水时，当施工保证措施完善的前提下，迎水面可不做柔性防水。

适用范围

- 1、地下建筑物，如高层建筑地下室、地铁、地下停车场、地下仓库、隧道、矿井、人防工程、地下人行道、大型地下基础等。
- 2、建造各类水池、水塔、贮罐、山洞贮库等。
- 3、大体积结构混凝土、超长大底板的延长伸缩间距或无缝施工。
- 4、大型框架结构、楼板无缝设计施工。飞机跑道、高速公路路面、桥梁混凝土面层、海工、水工建筑物、海港、码头、水库、水闸等。
- 5、高性能混凝土、钢管混凝土、抗冲磨混凝土、大坝回填充混凝土。

南京特恒建材科技有限公司
中国·南京

