

HZ-A高性能抗裂防水剂

产品名称	HZ-A高性能抗裂防水剂
公司名称	河南铝城聚能实业有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:中铝聚能
公司地址	郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 15333869026

产品详情

HZ-A高性能抗裂防水剂具有微膨胀、抗裂、提高抗渗等级等功能，能配制各种要求的混凝土，同时，它与六大通用水泥都有良好的相容性、碱含量低、对钢筋无锈蚀危害，不会引起碱骨料反应。销售热线：138-3820-8374 李先生。

HZ-A高性能抗裂防水剂适用于抗裂防水混凝土、结构自防水、超长结构无缝施工的地下工程、高层建筑地下室、地铁、地下停车场、地下仓库、隧道、涵洞、矿井、人防工程、地下人行道、大型地下基础、水利工程等刚性防水混凝土及特种结构混凝土工程等。

执行标准:JC474-2008《砂浆、混凝土防水剂》

补偿收缩机理

HZ-A混凝土抗裂防水剂掺入混凝土中，经水化反应可生成大量的膨胀结晶水化合物，使混凝土产生适度膨胀，在钢筋和邻位的约束下，在结构中建立0.2-0.7Mpa的预压应力，起到补偿收缩的功效，使混凝土的孔结构和孔级配明显改善，生成的大量膨胀结晶水化合物能有效切断和阻塞了毛细通道，提高混凝土的抗裂、抗渗性能，使内部结构更加致密，提高了混凝土的抗渗能力，HZ-A混凝土抗裂防水剂是具有抗裂防渗双功能的混凝土抗裂防渗剂。

性能特点

- (1)掺入该添加剂的混凝土后期收缩落小，体积稳定性好，同时膨胀与强度可同步协调增长；
- (2)可以降低混凝土的水化热，利于配制大体积混凝土；
- (3)对钢筋无锈蚀危害；
- (4)掺量：胶凝材料用量的6%-8%，掺量越大，膨胀增值越大，抗裂能力越强，掺量根据结构不同的部位而略有不同，底板、墙顶板、楼板等掺量为6-8%，膨胀加强带(后浇带)掺量10%；

产品品牌：中铝聚能

销售热线：138-3820-8374 李先生