

TEA高效抗裂增强剂价格|厂家

产品名称	TEA高效抗裂增强剂价格 厂家
公司名称	河南聚能工程材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:中铝聚能 型号:TEA
公司地址	郑州高新技术产业开发区西三环国家大学科技园东区
联系电话	13838208374 15514532111

产品详情

TEA高效抗裂增强剂

执行标准：GB23439-2009 一、主要特点 1、抗渗性很高。产生不透水的膨胀和密闭作用。促使砼毛细孔（ $10 > \mu\text{m}$ ）的有效堵塞，无毛细渗透之虑，因而可用于高水头（200m以上）作用或任何类型的防潮、防水场跑道、隧道、港口、水厂、电厂、水库大坝、有特殊抗渗抗爆的军事工程等等。 2、抗裂性优异。有胶凝膨胀后和微晶膨胀的结合，有效地产生适度膨胀力（0.2MPa-0.7MPa）和适时（混凝土早期和后期）膨胀，其膨胀后期回落小是国内外的膨胀剂之一；膨胀性能的有效作用，从而防止或减少了砼的温度收缩或干缩裂缝的发生，保证了混凝土的抗裂、抗收缩能力，达到砼的补偿收缩。 3、本材料适用于水工混凝土和超长钢筋混凝土结构的无缝设计（可达120m），方便工程施工，加快工程进度。 4、TEA高效抗裂增强剂使用方便、应用灵活、性能稳定，与五大类水泥和外加剂适应性能好，用各地的试配经验，可以节省水泥。 二、技术指标 膨胀剂 掺量% 凝结时间（min） 抗压强度（MPa） 抗折强度（MPa） 限制膨胀率（%） 初凝 终凝 7d 28d 7d 28d 水中7d 水中28d 干空21d TEA 8 130 200 33.0 54.0 5.9 8.9 0.033 0.050 0.01 三、抗裂防水性能 TEA高效抗裂增强剂的膨胀性能主要基于与水泥水化后的膨胀和铝质硅酸盐的胶状体膨胀，因而在混凝土硬化过程中形同前后的适量（0.2-0.7MPa膨胀应力）膨胀，制约了混凝土的收缩，从而提高了抗裂能力；由于微矿物形成的胚凝体，封闭了水泥石中的毛细孔，从而提高了抗渗能力，使砼构筑物可以做到自防水能力。 四、用途 1、土木建筑工程的地下防水、刚性屋面防水。 2、大坝混凝土、防水渠道、渡槽、地下防渗墙、水泥灌浆幕、地铁工程、隧道、路桥工程。 3、各类电站、地下储库、粮库、蓄水工程、污水工程、地下空间（防潮、防水）。

TEA高效抗裂增强剂产品掺量：胶凝材料重量的6-8%

生产厂家：河南铝城聚能实业有限公司

产品品牌：中铝聚能

销售热线：13838208374 李先生