

JL-X高性能膨胀抗裂剂价格|厂家

产品名称	JL-X高性能膨胀抗裂剂价格 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:JL-X
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

JL-X高性能膨胀抗裂剂是我公司结合国外CSA类膨胀剂的新技术，研发的具有三膨胀源的新型高性能混凝土抗裂膨胀产品。该产品采用回转窑生产的特种膨胀熟料，应用优质原料同其它超活性矿物质原料一起粉磨而成的，具有CaO-MgO-Al₂O₃-SO₃四体系三膨胀源的高性能抗裂膨胀剂。其中CaO、钙矾石、MgO三个膨胀组分分别在不同时期通过不同途径产生膨胀，适当组合，其膨胀效果为三者叠加。使砼的膨胀增长曲线与砼强度、收缩的发展曲线相协调，有利于有效的发挥膨胀源，有效的补偿砼结构的收缩，同时使砼保持了良好的体积稳定性，提高了建筑物使用安全性和耐久性。

该产品具有膨胀、低碱、安全等特点，其膨胀性能稳定，对混凝土的早期强度影响不大，能够显著提高混凝土的后期强度。该产品不含氯离子,对钢筋无锈蚀作用；且抗化学侵蚀、耐磨性、抗碳化能力均优于普通混凝土，无毒、无味,对水质无影响；属绿色环保型高性能膨胀抗裂剂产品。因此该产品应用范围十分广泛，主要用于抗渗、抗裂、补偿收缩用的混凝土工程，如地下停车场、人防工程、地下仓库、地下车道、水池、游泳池、污水处理池、地铁、隧道、超长结构楼板、体育场看台、钢管混凝土、机场跑道、高速公路路面、桥梁、涵洞等。

一、主要性能特点

- (1) 掺量：占混凝土胶凝材料的6~8%；
- (2) 限制膨胀率：在水中7天 0.025%，空气中21天 -0.02%；
- (3) 耐久性能：抗渗等级 P30，抗冻等级 F200；
- (4) 可有效降低混凝土水化热10%以上；
- (5) 与各种减水剂相容性良好，不会改变原混凝土的凝结时间；
- (6) 不含氯离子，对钢筋无锈蚀作用；对环境和水质无影响。

二、使用范围及优点

- (1) 可配置补偿收缩混凝土，防止或大大减少混凝土的开裂，对大体积混凝土温差裂缝控制效果良好，提高混凝土的抗渗性和耐久性，延长建筑物的使用寿命。
- (2) 可用作混凝土自防水工程，与沥青油毡或聚氨酯防水材料比，大大降低工程造价，费用约为有机防水卷材的十分之一，经济效益显著，尤其适合复杂形体防水部位，解决了卷材防水难以处理的困难。
- (3) 使用膨胀剂可作混凝土自防水工程，特别在地下工程施工时，随混凝土浇灌将混凝土工程与防水工程一次完成，大大缩短了工期，同时也没有沥青等有机材料的污染气味，有利于工人健康，降低劳动强度。另外，万一出现漏水，也容易修补。

三、使用方法

- (1) 根据设计参量及每次搅拌的混凝土方量，准确计量。砂浆准备好后，将JL-X高性能膨胀抗裂剂加入。将集料连同JL-X高性能膨胀抗裂剂一起加入搅拌机，加水搅拌。加入JL-X高性能膨胀抗裂剂的混凝土同普通混凝土施工及养护工艺完全相同。自防水混凝土浇筑完后不要阳光直射，应及时蓄水养护或用湿麻袋覆盖。保水养护不小于14d。
- (2) JL-X高性能膨胀抗裂剂同混凝土骨料、外加剂、掺合料和水泥都不会有任何冲突，对搅拌及施工工艺没有特别的要求，只要适当保证搅拌时间即可使用。
- (3) 掺JL-X高性能膨胀抗裂剂的现拌混凝土的拌合时间比普通混凝土延长30-60s，对于商品混凝土，可以不延长。混凝土振捣要密实，不要漏振，也不要过振。在混凝土终凝前要反复抹压，防止沉降裂缝出现，混凝土硬化2h后进行浇水养护，养护时间不少于14d。对于冬季浇注或大体积的混凝土，要按照规范要求的保温保湿养护。
- (4) 拆模时间按施工规范中规定，拆模后的混凝土要加强养护，防止阳光曝晒。对于施工不久后出现的蜂窝或裂缝，应及时用防水砂浆进行修补。

四、产品状态

- (1) 产品为灰白色或粉色粉末；
- (2) 散装或采用塑料编织袋包装，每袋净重 $50 \pm 1\text{kg}$ 。

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：138-3820-8374 李先生