

KL-PZ高性能膨胀抗裂剂

产品名称	KL-PZ高性能膨胀抗裂剂
公司名称	河南涵宇特种建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区红专路东明路名门国际中心
联系电话	0371-63135555

产品详情

产品简介

KL-PZ高性能膨胀抗裂剂产品中的Ca活性高，水化速度较快，它与CaSO₄水化生成的钙矾作为早期膨胀源可以补偿混凝土硬化初期的自生收缩，水化热温升引起的冷缩和部分的干缩，Ca₂与CaSO₄水化生成钙矾石，主要用于补偿混凝土中期的干缩，减少收缩落差。

技术性能

- 1、补偿收缩混凝土按胶凝材料总量的8-10%；
- 2、细度（0.08mm筛余）<12%，比表面积250~350m²/kg；
- 3、限制膨胀率：水中7d 0.030%，水中28d 0.10%，空气中21d -0.02%；
- 4、抗压强度：不低于基准混凝土；凝结时间与基准混凝土相同，对坍落度无明显影响；
- 5、与化学外加剂适应性好，碱含量低，并能降低混凝土水化热15%以上；
- 6、耐久性能：抗渗等级>P30，抗冻等级>F200；对钢筋无锈蚀作用；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。

适用范围

- 1、人防工程、高层建筑、地下室防水混凝土、楼房的复合楼板，可提高建筑工程的综合指标，且在次要加筋部位可替代防裂用金属丝网，提高抗裂抗渗效果；
- 2、飞机场跑道、停机坪路面，成倍提高路面的抗冲击、耐磨擦能力，有效地提高了机场路面的使用寿命。提高了飞机着陆、起飞的安全性；

- 3、水利大坝的抗渗面板、河道护岸、污水处理厂的沉淀池、蓄水池、港口、码头等，可以显著减少裂纹，提高抗渗性能，提高抗海水冲磨和侵蚀的性能；
- 4、热电厂的冷却塔、水塔、输煤系统等有抗渗、抗冻要求的混凝土。

注意事项

- 1、产品检测执行标准：GB23439-2009；
- 2、搅拌时间比普通混凝土延长60秒；
- 3、产品应放置在干燥场所，严防受潮；
- 4、本产品无毒，使用安全性高。

包装与储存

- 1、本产品用外编内塑包装，每袋 $50\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ ；
- 2、产品应放置在干燥场所，预防受潮；
- 3、未使用完的产品应及时密封，以避免产品受潮变质；
- 4、在密封状态下，产品保质期六个月，超过保质期的产品，使用前必须重新检测，合格后方可使用。