

HYZ-C高性能纤维膨胀剂

产品名称	HYZ-C高性能纤维膨胀剂
公司名称	河南博浪实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:古博浪 型号:HYZ-C
公司地址	河南省郑州市金水区花园路与国基路交汇处居易广场
联系电话	15617552913

产品详情

产品介绍

HYZ-C高性能纤维膨胀剂，是以硫铝酸钙型膨胀剂做膨胀源，与聚丙烯纤维复合而成。本产品能够有效地控制混凝土塑性收缩、干缩，温度变化等因素引起的微裂缝，防止及抑制裂缝的形成及发展，大大改善了混凝土的抗裂抗渗性，抗冲击能力及抗震能力，被大量使用于防水工程，工业民用建筑工程的屋面、墙坪、低坪、水池；市政工程的水厂、污水处理厂、道路桥梁、隧道、水利工程的水坝、电力工程的电厂、预制构件等，其显著的效果已为大量实践所证明。

适用范围

◎地下室、屋面防水抗渗、地下室筏板、大面积楼板防裂抗渗，转换梁增韧，内外墙抹灰防裂。

◎大体积混凝土防裂抗渗，大坝混凝土面板，大坝防渗混凝土心墙、地下厂房、调压井水下混凝土、引水渠道、渡槽、各种水池防渗、薄板结构[防裂](#)、过水隧洞衬砌混凝土、冲砂闸底板混凝土、喷射混凝土。

◎混凝土道路，停车场，收费站地坪耐磨，桥梁混凝土增韧提高疲劳强度，隧道[喷射混凝土](#)提高性能，下穿隧道，地铁的地下水位以下的混凝土防渗、港口、码头防水建筑抗冲磨，耐腐蚀。

◎适应于所有[防水](#)，抗渗砂浆。

◎有耐温差抗冻融要求的混凝土。

◎适用于任何要求提高[防渗](#)抗裂性能或实施超长结构连续无缝施工的混凝土，污水处理厂的氧化沟、二沉池、提升泵房、污泥池、清水池等防渗抗裂混凝土。

性能指标

◎混凝土限制膨胀率0.02-0.06%，导入自应力0.3~0.9MPa。

◎抗渗性能大大优于普通混凝土抗渗等级达P20以上。

◎早期和后期强度均有提高，与钢筋的粘结强度比普通[混凝土](#)提高20-30%以上。

◎对水质无污染，对钢筋无锈蚀，坍落度损失小。

使用方法

◎适用于32.5等级以上的各类水泥。

◎采用内掺，掺量为胶凝材料用量的6-8%，加强带为10-12%。

◎施工强调：配料要准确，搅拌要均匀，振捣要密实，潮湿养护不小于7天。

包装和储存

- 1.外编内塑包装
- 2.每袋净重50kg
- 3.防潮储存
- 4.保存期半年