

聚丙烯抗裂纤维 砂浆混凝土抗拉短纤维 25公斤/袋

产品名称	聚丙烯抗裂纤维 砂浆混凝土抗拉短纤维 25公斤/袋
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	品牌:长信 形状:网状 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

硷伴纤维，常用品种的原料为聚丙烯树脂，是专用于水泥混凝土中塑性防开裂纤维，能防止或减少水泥混凝土的初期塑性裂缝，可作为水泥混凝土的“次要加强筋”。如何防止混凝土开裂？混凝土抗裂纤维可以助你一臂之力！温度裂缝，多由于温差较大引起的。混凝土结构构件，特别是大体积混凝土基础浇筑后，在硬化期间水泥放出大量水化热，内部温度不断上升，使混凝土表面和内部温差较大。

混凝土纤维具有如下特点（1）分散性好，握裹力强；（2）高耐酸碱，高抗辐射；（3）抗冻防腐，增强增韧；（4）物理加筋，抗裂补强；（5）性能稳定，安全无毒；（6）施工简易，经济可靠；
纽扣公司，纽扣厂家，贝壳纽扣。当温度产生非均匀的降温差时，将导致混凝土表面急剧的温度变化而产生较大的降温收缩，此时表面受到内部混凝土的约束，将产生很大的拉应力，而混凝土早期抗拉强度很低，因而出现裂缝。

混凝土纤维能起到如下作用（1）提高砂浆、混凝土的抗裂性能（2）提高砂浆、混凝土的抗渗性（3）提高砂浆、混凝土抗御冻融破坏能力（4）提高砂浆、混凝土的耐久性能（5）增进砂浆、混凝土的韧性、抗疲劳性，提高砂浆、混凝土的抗冲磨性能。对于桥联于裂缝之间的纤维，在混凝土初裂后可以发挥其阻裂作用，类似钢筋的作用，承受界面传递的力的作用，抑制裂缝的进一步扩展。同时，成千上万的纤维在混凝土中形成的乱向支撑体系，阻止了骨料的离析，使混凝土的粘聚性增强，从而阻止由于干缩引起的裂缝。