建筑专用抗裂纤维 抗裂纤维

产品名称	建筑专用抗裂纤维 抗裂纤维
公司名称	博爱县东科精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	材质:抗裂纤维 产地:河南 功能:抗裂
公司地址	河南 博爱县 博爱县金城乡张茹集村青年路西
联系电话	86-037118539996904 18539996904

产品详情

河南博爱东科精细化工有限公司

联 系 人：王经理

联系电话：18539996904

抗裂纤维简介
抗裂纤维

一种是采用100%聚丙烯为原料，通过独特的工艺和设备，经过熔融、挤压、拉丝、切割等工序精制而成，是一种专门添加到砂浆、水泥混凝土中能够起到阻裂抗渗功能的抗裂纤维。为确保抗裂纤维能够在砂浆、水泥混凝土中良好的分散，抗裂纤维在切割之前还经过特殊工艺对表面处理。因其主要采用聚丙烯作为原料，也会被称为聚丙烯纤维。

一种是纤维素纤维，采用一种高寒地区特殊植物物种为原料，经一系列独特的化学处理和机械加工而成的，本身具有天然的亲水性和高强高模的特点，因其属植物细胞自然分裂生长非人工制作而成，使表面具有很强的握裹力。在后续加工中，采用了特殊的无极材料把纤维制成片状单体，方便于纤维的运输和投放。片状单体在水的浸泡和搅拌机摩擦力的作用下，极易分散为纤维单丝，从而起到抗裂效果，可有效提高混凝土的力学性能 抗冻融性及抗渗性。

抗裂纤维，即砼伴抗裂纤维，是指在混凝土或砂浆搅拌前加入的、能在混凝土或砂浆中均匀分散用于改善新拌混凝土和砂浆、硬化混凝土和砂浆性能的短切纤维。

未涉及到得的其它材质和形式的纤维，只要符合下列条件应该可以用于混凝土纤维中。（1）掺加到混凝土中分散均匀；（2）不被腐蚀或熔化；（3）环保无污染；（4） 与混凝土和易性好；（5）可有效改善混凝土的一些性能。

混凝土和砂浆不单指水泥混凝土和砂浆，也涵盖沥青混凝土及其砂浆，只是后者在纤维选择上要特别增加耐热性的检验。用于混凝土外其它用途的任何形式、任何材质的纤维不在此列。

2抗裂纤维的作用原理
砂浆、水泥混凝土之所以开裂，是因为结构变形开裂和无荷载变形裂缝，结构变形裂缝则被分为外荷载引起的裂缝，地基变形、路基变形、桥基变形（差异沉降及差异膨胀）引起的裂缝，结构温差引起的裂缝；无荷载变形裂缝则被分为收缩裂缝、塑性裂缝、混凝土腐蚀裂缝、混凝土中钢筋锈蚀裂缝、碱-骨料反应裂缝、震动疲劳和惯性震动引起的剪切裂缝。

抗裂纤维作用于砂浆、水泥混凝土中，靠其独特的抗拉强度，分散性，熔点燃点，耐酸碱性等性能，能够有效防止砂浆、水泥混凝土的维系裂缝的产生和发展。

3抗裂纤维的注意事项
抗裂纤维放入混凝土搅拌机中，对搅拌设备没有特殊的要求，只需要根绝设计图纸的配合比将抗裂纤维头放入搅拌机中，并稍微延长搅拌时间使抗裂纤维在砂浆、水泥混凝土中搅拌均匀即可。

抗裂纤维不可取代结构性加强材料，也不可减少主体尺寸，不能单独解决沉降，大体积混凝土水热话和强大外冲力的场合，不能因为纤维的使用而降低施工质量要求，应按国家技术规范进行施工和养护。

运费重货建议发物流，拍下后请填写运费0，到付一样的价格。有需 要的原料店里没有上架的可咨询客服。要样板的客户请注意，公司规定运费客人自理。 本公司专业销售各种精细化工原料，上架的都有现货，可直接拍下用支付宝付款，也可网银付款，混批500元起发货，单品量大另谈，混批按店里标价出售，(混批加上人工,包装损耗成本高些,所以不议价)，可开发票，但本店商品不含税，要开另加税点。广告请你绕行，运费重货建议发物流，拍下后请填写运费0，到付一样的价格。有需要的原料店里没有上架的可咨询客服。要样板的客户请注意，公司规定运费客人自理。

本产品的材质是抗裂纤维，产地是河南，功能是抗裂，规格是1*25，抗压强度是100，品牌是东科，适用范围是建筑