

河北厂家直销 建筑专用抗裂纤维 混凝土添加剂 聚丙烯纤维

产品名称	河北厂家直销 建筑专用抗裂纤维 混凝土添加剂 聚丙烯纤维
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/吨
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:3mm-----15mm 导热性极低:材料吸水性：无
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

聚丙烯短纤维

聚丙烯纤维由聚丙烯及多种有机、无机材料，经特殊的复合技术精制而成，产品在混凝土中可形成三维乱向分布的网状承托作用，使混凝土在硬化初期形成的微裂纹在发展过程中受到阻挡，难以进一步发展。从而可提高混凝土的断裂韧性，改善混凝土的抗裂防渗性能，是砂浆、混凝土工程抗裂，防渗，耐磨，保温的新型理想材料。

抗裂：提高混凝土塑性阶段非结构性裂纹的抗裂能力。

抗渗：提高抗渗能力，是一种有效的刚性自防水材料。

掺量范围：0.6-1.8 kg/m³，混凝土抗裂防渗通常为0.9kg/m

一、特点

1.较高的强度和弹性模量，有利于混凝土的力学性能。

2.与水泥表面握裹力强，亲水性处理利于挂灰，提高强度。

3.分散性极佳，不抱团，有效保证其防裂性能的发挥。

4.纤维化学性能稳定，耐酸碱性极强。

二、对混凝土的增强功能：

防止砂浆，混凝土的收缩裂缝；改善混凝土的变性和韧性；增强防渗抗裂性能；提高墙面的抗冲击强度；提高抗剥离性耐磨性；提高抗渗性、冻融性；增强护筋功能；防止砂浆干裂及阻止裂纹扩展。

5.采用共混纺丝的方法，制备酸性可染聚丙烯纤维，并对其性能进行了研究。结果表明：聚丙烯/碱萘聚酰胺/增容剂（PP/BPA/COB）三元共混体系具有良好的可纺性，纺制的纤维的吸湿性抗静电性均色牢度多在4级以上。共混纤维有良好的力学性能，符合纺制加工的要求，纤维的吸湿性和抗静电性均有所改善。

三、用途

用于抗裂腻子粉，保温砂浆，混凝土，建筑工程层面，墙体，地坪，水池，地下室，及通路桥梁工程中，具有抗裂抗渗，耐磨，提高韧性，提高冲击力，防爆，还具有耐扯离，提高新老界面结合力

四、适用工程

用于工业及民用建筑层面防水层、地面处理、内外墙面处理；游泳池、水池、水渠等表面防裂增强处理；水库大坝、船坞、港口、水电站飞机场、桥梁、隧道、防空工事、高层建筑；任何砂浆工程或细骨料混凝土工程。

五、技术参数

聚丙烯短纤维的技术参数

材料	聚丙烯	纤维类型	束状单丝
比重	0.91	抗拉强度	>358Mpa
抗酸碱性	极高	弹性模量	>3.5Gpa
熔点	>165	纤维直径	18—48 μm
安全性	无毒	材料吸水性	无

导热性	极低	拉伸极限	>15%
抗低温性	强	规格	15mm、9mm、6mm、3mm

六、应用领域水泥砂浆

内(外)墙粉刷、加气混凝土抹灰、室内装饰腻子及保温砂浆。

抗爆、耐火工程

人防军事工程、石油平台、烟囱、耐火材料等。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862
期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>