各型号 聚丙烯纤维 抗裂纤维 工程纤维

产品名称	各型号 聚丙烯纤维 抗裂纤维 工程纤维
公司名称	郑州市二七区诺尔化工商行
价格	面议
规格参数	材质:聚丙烯纤维 产地:河北 功能:请看详细说明
公司地址	河南郑州市二七区京广路南三环中陆广场
联系电话	86 0371 66987816 13949117979

产品详情

聚丙烯纤维是一种高强聚丙烯束状单丝纤维，经特殊的表面处理技术，确保了纤维在混凝土中具有极佳的分散性及与水泥机体的握裹力。一般使用于细石混凝土。

混凝土纤维（混凝土建议用12-19mm 混凝土专用纤维强度大抗裂效果好。） 抗拉强度为500mpa以上断裂伸长15－25% 弹性模量>3800mp1、有效提高砂浆、混凝土的抗裂能力。实验证明：同普通砂浆/混凝土相比，如加入体积掺量0.1%（约0.9kg/m3）的单丝纤维，砂浆/混凝土的抗裂能力提高70%。2、大大提高混凝土的抗渗性能。0.9kg/m3掺量的聚丙烯束状单丝纤维混凝土比普通混凝土的抗渗能力提高了60%～70%。3、显著提高混凝土的抗冲击性能和耐磨性能。聚丙烯纤维虽然刚度较低，传递荷载的能力差，但能吸收冲击能量，有效减小裂隙，增强介质材料连续性，减小了冲击波被阻断引起的局部应力集中现象，因而能大大提高混凝土抗冲击性能和韧性。4、提高混凝土的抗冻性能。在混凝土中加入聚丙烯纤维，可以缓解温度变化而引起的混凝土内部应力的作用，阻止温度裂缝的扩展；同时，混凝土抗渗能力的提高也有利于其抗冻能力的提高。实践及研究都表明，在混凝土中加入聚丙烯纤维可作为一种有效的混凝土温差补偿抗裂手段。5、提高混凝土制品的质量，有效保持制品边、角、表面的完整性，使制品内的钢筋不受腐蚀。砂浆纤维（砂 浆建议用3-12mm 砂 浆专用纤维分散性能好韧性好可有效防止起球）（1）阻裂,阻止砂浆基体中原有缺陷的扩展并有效延缓裂缝的出现。（2）防渗:提高砂浆基体的密实性，阻止外界水份侵入。（3）耐久，改善砂浆基体抗冻，抗疲劳等性能，提高其耐久性。（4）抗冲击：提高砂浆基体耐受变形能力，从而改善其韧性和抗冲击性。（5）抗拉：使用纤维可以起到提高基体的抗拉强度的作用。砂浆纤维的性能比：砂浆中加入纤维主要是，赋予砂浆一定的韧性，改善砂浆的抗裂性能，抑制砂浆早期裂缝的产生，主要有以下作用：（1）阻裂,阻止砂浆基体中原有缺陷的扩展并有效延缓裂缝的出现。（2）防渗:提高砂浆基体的密实性，阻止外界水份侵入。（3）耐久，改善砂浆基体抗冻，抗疲劳等性能，提高其耐久性。（4）抗冲击：提高砂浆基体耐受变形能力，从而改善其韧性和抗冲击性。（5）抗拉：使用纤维可以起到提高基体的抗拉强度的作用。（6）韧性高：砂浆纤维具有较高的韧性和强度，在砂浆搅拌中不易打弯成球,网状聚丙烯纤维 其外观为多根纤维单丝相互交连而成网状结构。当聚丙烯网状纤维投入到混凝土后，在混凝土搅拌过程中，纤维单丝间的横向连结经混凝土自身的揉搓和摩擦作用而破坏，形成纤维单丝或网状结构充分张开，从而实现数量众多聚丙烯纤维均匀掺入混凝土中的效

果。

工程聚丙烯纤维

是一种新型的混凝土增强纤维，被称为混凝土的“ 次要加强筋 ”。掺入聚丙烯纤维的混凝土品质得到改善，综合使用性能得到提高。具有掺加工艺简单、价格低廉、性能优异等特点。作为一种新型的混凝土增强纤维，聚丙烯网状纤维正成为继玻璃纤维、钢纤维、不锈钢纤维后纤维混凝土科学研究和应用领域的新热点.

本产品的材质是聚丙烯纤维，产地是河北，功能是请看详细说明，规格是25kg*1，抗压强度是400MPa，品牌是聚丙烯纤维，适用范围是沥青、水泥、混凝土专用纤维