

隧道涵洞专用改性聚丙烯纤维 混凝土增强纤维

产品名称	隧道涵洞专用改性聚丙烯纤维 混凝土增强纤维
公司名称	山东欧德化纤制品有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	密度:0.91g/cm3 强度:630MPa 模量:7.5Gpa
公司地址	山东省滨州市惠民县李庄镇李庄村（注册地址）
联系电话	18678313600

产品详情

??

??
??
????????????????????

通常由钢筋混凝土构成的所有土木结构，通常都会因盐等多种参数而受到内置钢的腐蚀，从而导致此类大型结构的失效。为了避免此类情况的发生，需要对此类土木结构进行连续的维修和维护，以延长此类土木结构的生命周期。多年来，人们开发了许多这样的方法，并将其应用于减少主要由钢筋混凝土构成的混凝土结构的此类故障。解决这一问题的最佳方法是将抗裂聚丙烯纤维复合材料粘附在结构上。另一种方法是在混凝土中加入聚丙烯纤维，不仅降低了成本，而且实现了材料的最佳利用。聚丙烯纤维混凝土是一种特殊的胚胎性建筑材料，以其刚度、耐久性和高机械强度等性能而闻名。与其他样品相比，加入聚丙烯纤维的样品的结果要好1.5%。因此，为了改善轻质水泥基复合材料的性能特点，研究了聚丙烯纤维在不同纤维长度和不同比例下的影响。设计混合料中使用的纤维长度为12 mm（按水泥重量计）。因此，由于这些原因，这种混合纤维钢筋混凝土在不增加混凝土成本的情况下提高了混凝土的强度和使用寿命。

山东欧德化纤专业生产抗裂聚丙烯纤维，规格齐全，欢迎咨询。

??????????

???0.91g/cm3???3-64mm???18-45um???165-175???590????????500MPa????600MPa????760MP

