

聚丙烯复合纤维 纤维 江苏

产品名称	聚丙烯复合纤维 纤维 江苏
公司名称	南京克里斯工程材料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	材质:纤维 产地:江苏
公司地址	南京市建邺区庐山路158号嘉业国际城04幢1805室
联系电话	02586218339 13404147988

产品详情

材质	纤维	产地	江苏
功能	对混凝土塑性及硬化阶段的裂缝控制有全面阻止作用	抗压强度	> 300MPa
品牌	克里斯	适用范围	建筑工程

聚丙烯复合纤维

产品简介

聚丙烯复合纤维由聚丙烯纤维同特种高强高模纤维复合而成，应用于水泥混凝土中，可形成低弹低模—高弹高模的复合纤维复合体系，形成连续的裂缝控制系统，对混凝土塑性及硬化阶段的裂缝控制有全面的阻止作用。研究表明，掺入聚丙烯复合纤维的混凝土，塑性裂缝完全消除，硬化裂缝减少70%。

技术性能

纤维品种	抗拉强度	弹性模量
聚丙烯纤维	> 300mpa	> 3.5 gpa
高强高模纤维	> 1500mpa	> 20 gpa

掺量范围：

聚丙烯复合纤维在混凝土中的掺量范围为0.6-1.5kg/m³，通常为0.9 kg/m³。