

重庆聚丙烯纤维

产品名称	重庆聚丙烯纤维
公司名称	重庆道拓交通工程材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	重庆道拓牌:拉伸强度412 19mm:弹性模量3548 重庆市:断裂延伸率23%
公司地址	重庆市经开区南湖路34号4幢2层3号
联系电话	13350315288

产品详情

聚丙烯纤维

聚丙烯纤维

是一种高强聚丙烯束状单丝纤维，经的表面处理技术，确保了纤维在混凝土中具有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。

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。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。