

武汉混凝土抗裂钢纤维多少钱一吨

产品名称	武汉混凝土抗裂钢纤维多少钱一吨
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:长信 规格:可定制 类型:波浪型、剪切型、端勾型、铣削型等
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

武汉混凝土抗裂钢纤维多少钱一吨？详细联系长信客服。混凝土早期裂缝大多是由于初凝前后、干燥失水引起收缩应变和水化热产生的热应变。混凝土应力2/3来自温度变化，1/3来自干缩和湿胀。钢纤维是一种新、高性能的钢纤维品种，因为其作用，钢纤维在混凝土中有着很好的应用。

一、钢纤维的作用

虽然钢纤维问世不久，但应用已经越来越广泛，种类也越来越多。钢纤维作为一种效果优异的抗裂材料。目前应用领域涉及道路桥梁工程、建筑工程、水利工程、港口工程、铁路工程、隧道、地下空间、军事工程等。其优良性能完全可以取得良好的技术经济和社会环境效益

二、钢纤维在混凝土中的应用

钢纤维混凝土是在普通混凝土中掺入三维乱向分布的短钢纤维所形成的一种新型的多相复合材料。这些

乱向分布的钢纤维能够有效地阻碍混凝土内部微裂缝的扩展及宏观裂缝的形成，显著地改善了混凝土的抗拉、抗弯、抗冲击及抗疲劳性能，具有较好的延性。

武汉钢纤维混凝土具有与普通混凝土一样的搅拌、运转和施工性能，纤维在混凝土中不会结球，分布均匀，可在商品混凝土搅拌站进行生产并能用于泵送施工。钢纤维混凝土具有良好的材料性能，与普通混凝土相比，其抗压强度提高2~20%;弯拉强度提高20~50%;劈裂抗拉强度提高20~40%;耐磨性能提高40%左右，其物理力学性能完全可以满足城市道路工程及检查井盖等配套构件需求技术指标。钢纤维粗糙而洁净的表面，能与混凝土中的水泥浆体牢固的结合。