

混凝土钢纤维

产品名称	混凝土钢纤维
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:铁交金石 型号:/ 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

产品详情

简介

钢纤维混凝土是在普通混凝土中掺入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。较之普通混凝土，抗拉强度提高40%—80%，抗弯强度提高60%—120%，，抗压强度提高幅度较小，一般在0—25%之间，但抗压韧性却大幅度提高。

产品性能 执行标准：YB/T151-2017、JG/T472-2015

项目	波浪形钢纤维	铣削型钢纤维	大头型钢纤维	端钩型钢纤维
抗裂强度	> 380MPa	> 700MPa	1000MPa	
弯曲性能	10/10不断			
长度	20mm-60mm	30mm-80mm	30mm-60mm	25mm-60mm
规格	根据客户要求			
长径比	30-80	30-100	50-70	50-80
等效直径	—	0.6mm-1.0mm		

产品用途及掺量

1.钢纤维混凝土由于具有优良的力学性能，已广泛用于公路、铁路、桥梁、海港、码头、机场、隧道、

水利，土建、矿井、冶金和工程建筑物等；

2.掺量:每立方混凝土建议掺30kg-75kg。