

高强度端钩型建筑钢纤维 钢丝

产品名称	高强度端钩型建筑钢纤维 钢丝
公司名称	上海荣际钢纤维有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	材质:钢丝 产地:上海 规格:0.5*60
公司地址	青浦区金泽镇陈新路466号第2幢
联系电话	18930795002 13916215091

产品详情

材质	钢丝	产地	上海
规格	0.5*60	抗压强度	1100Mpa
品牌	荣际	用途	混凝土

钢丝端钩型钢纤维是以切断细钢丝法、冷轧带钢剪切、钢锭铣削或钢水快速冷凝法制成长径比(纤维长度与其直径的比值,当纤维截面为非圆形时,采用换算等效截面圆面积的直径)为40~80的钢纤维。我们可以根据纤维增强机理的各种理论,诸如纤维间距理论、复合材料理论和微观断裂理论,可以确定钢纤维的增强效果主要取决于基体强度(f_m),纤维的长径比(钢纤维长度 l 与直径 d 的比值,即 l/d),纤维的体积率(钢纤维混凝土中钢纤维所占体积百分数),纤维与基体间的粘结强度(),以及钢纤维在基体中的分布和取向()的影响。当钢纤维混凝土破坏时,大都是纤维被拔出而不是被拉断,因此改善纤维与基体间的粘结强度是改善纤维增强效果的主要控制因素之一。钢纤维的用途:钢纤维主要用于制造钢纤维混凝土,任何方法生产的钢纤维都能起到强化混凝土的作用。

与其它形状的钢纤维相比,它的抗拉、抗压、抗折强度以及锚固力都较高,适用于一些重点工程、抗震抗爆结构等