

广州黄埔钢纤维沙井盖 沙井盖价格 砣威-厂家直销

产品名称	广州黄埔钢纤维沙井盖 沙井盖价格 砣威-厂家直销
公司名称	广州砣威建筑材料有限公司
价格	38.00/块
规格参数	厂家:砣威 规格:300*200全套 产地:广州
公司地址	广州市增城区石滩镇塘头村增滩路
联系电话	15521165751 18148910705

产品详情

【广州黄埔钢纤维沙井盖 沙井盖价格 砣威-厂家直销】

圆形的长直钢纤维，其长度为10~60毫米，直径为0.2~0.6毫米，长径比为50~100。为增加纤维和砂浆或混凝土的界面粘结，可选用各种异形的钢纤维，其截面有矩形、锯齿形、弯月形的；截面尺寸沿长度而交替变化的；波形的；圆圈状的；端部放大的或带弯钩的等。

为使钢纤维较均匀地分散于砂浆或混凝土中，并增大纤维的长径比，可使用由水溶性胶粘结在一起成集束状的钢纤维。钢纤维可用冷拔钢丝切断、薄钢板剪切、钢块或钢锭铣削以及熔钢抽纱等方法制造。配制常温下应用的钢纤维混凝土，可使用低碳钢纤维；而配制耐火的钢纤维混凝土，则必须使用不锈钢纤维。砂浆或混凝土中掺加适量的钢纤维，可提高其抗拉、抗弯强度，并大幅度地提高其韧性和抗冲击强度。

影响因素：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，以及大量的试验数据的分析，可以确定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。

钢纤维主要用于制造钢纤维混凝土、钢纤维井盖，等。。。任何方法生产的钢纤维都能起到强化混凝土的作用。

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。