

混凝土钢纤维价格-钢纤维厂家

产品名称	混凝土钢纤维价格-钢纤维厂家
公司名称	陕西砫邦建材有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:陕西砫邦建材有限公司 型号:无
公司地址	陕西省西安市莲湖区丰登路67号丰登小区1号楼4单元0902号房
联系电话	029-81336811 18066919761

产品详情

混凝土钢纤维价格-钢纤维厂家 钢纤维是一种新、高性能的钢纤维品种。钢纤维道路的配合比设计方法大体与普通混凝土相同，不同点为：强度双控标准（抗压强度和弯拉强度）；钢纤维掺量根据设计要求的弯拉强度确定；单位用水量和砂率与纤维掺量有关，每掺加0.5%（体积率）钢纤维，单位用水量增加6kg，砂率增大2%。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。铣削钢纤维混凝土的早期坍落度损失较大，30分钟损失32%，2小时损失42%。钢纤维混凝土的实际工作性优于相同的坍落度的普通混凝土。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，这是铣削钢纤维提高混凝土各种性能的根本原因。

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。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（ τ ），以及纤维在基体中的分布和取向（ θ ）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。加入钢纤维的混凝土其抗压强度、拉伸强度、抗弯强度、冲击强度、韧性、冲击韧性等性能均得到较大提高。

厂家直销价，质优价廉，量大更优惠。陕西砫邦建材有限公司真诚期待与您合作！

.砫邦建材__混凝土钢纤维价格-钢纤维厂家