

混凝土用剪切型 铣削型 波浪型C50钢纤维

产品名称	混凝土用剪切型 铣削型 波浪型C50钢纤维
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
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
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

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。

钢纤维混凝土在普通混凝土中掺入乱向分部的短钢纤维所形成的的一种新型专用的多相复合材料。钢纤维这些属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，显著的改善了混凝土的抗拉、抗弯、抗冲击及抗疲劳性能，具有较好的延性钢纤维混凝土是以水泥净浆、砂浆或混凝土为基体,以金属纤维增强材料组成的水泥基复合材料。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%。

混凝土用剪切型 铣削型 波浪型C50钢纤维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。此外，高强钢纤维混凝土在铁道轨枕预制、高速公路伸缩缝、水泥砼道面等预制、现浇、生产施工等方面均已得到大量应用，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。

混凝土用剪切型 铣削型 波浪型C50钢纤维钢纤维检测：1、钢纤维的抗拉强度检验，要求其抗拉强度不低于380MPa；2、钢纤维的抗弯拆性能，钢纤维应能经受直径3mm钢棒弯拆90°不断，每批次检验不少于10根；3、杂质含量，钢纤维表面不得有油污，不得镀有有害物质或影响钢纤维与混凝土粘接的杂质；4、钢纤维的长度偏差不应超过标准长度的10%，每批次至少随机抽查10根以上；5、钢纤维的直径或等效直径合格率不得低于90%，可采取重量法检验，每批次抽检100根，用天平称量，卡尺测其长度，要求得到的等效平均值满足规定。