

混凝土用钢纤维抗拉强度检测 弯曲强度检测

产品名称	混凝土用钢纤维抗拉强度检测 弯曲强度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

钢纤维混凝土抗拉强度 f_{td} ,可通过试验所得的劈裂抗拉强度乘以强度折减系数0.80确定内,劈裂抗拉强度试验方法按GB J81规定进行

钢纤维混凝土抗拉强度标准值 $f_{ftk}=f_{tk}(1+t \cdot f \cdot l_f/d_f)$

f_{ftk} , f_{tk} - - 钢纤维混凝土抗拉强度标准值 , 设计值 ;

t - - 钢纤维对钢纤维混凝土抗拉强度影响系数 , 宜通过试验确定 ;

f - - 钢纤维体积率 (即钢纤维掺量体积率)

l_f - - 钢纤维长度

d_f - - 钢纤维直径或等效直径

l_f/d_f - - 钢纤维长径比

钢纤维混凝土弯拉强度（抗折强度）

钢纤维混凝土用于公路路面、机场道面、或其它采用弯拉强度为设计指标的结构时，与钢纤维混凝土相应的集体混凝土的弯拉强度设计值的分级和使用范围，可按现行有关水泥混凝土路面、机场道面等行业设计规范的规定采用。

钢纤维混凝土弯拉强度设计值 $f_{ftm} = f_{tm} (1 + \alpha_{tm} \cdot f \cdot l_f/d_f)$

f_{ftm} , f_{tm} - - 钢纤维混凝土抗拉强度标准值，设计值；

α_{tm} - - 钢纤维对钢纤维混凝土抗拉强度影响系数，宜通过试验确定；