

广州荔湾钢纤维沙井盖现货 沙井盖价格 砵威-厂家直销

产品名称	广州荔湾钢纤维沙井盖现货 沙井盖价格 砵威-厂家直销
公司名称	广州砵威建筑材料有限公司
价格	38.00/套
规格参数	厂家:砵威 规格:300*200 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

【广州荔湾钢纤维沙井盖现货 沙井盖价格 砵威-厂家直销】

度高，韧性与分散性好，与混凝土具有良好的粘接力。纤维经滚压成波浪形，可增强其在混凝土中的锚固力，提高混凝土的弯拉强度和弯曲韧性。纤维具有较高的抗拉强度，适合混凝土的强力搅拌及浇筑施工。纤维具有较高的抗拉强度，适合混凝土的强力搅拌及浇筑施工。产品符合建筑标准JG/T3064-1999要求。被广泛用于建筑、桥梁、薄顶工程、高速公路等。掺量为：30-80kg，该产品为主要出口产品。产品性能

钢纤维混凝土中乱向分布的短纤维主要作用是阻碍混凝土内部微裂缝的扩展和阻滞宏观裂缝的发生和发展。在受荷(拉、弯)初期，水泥基料与纤维共同承受外力，当混凝土开裂后，横跨裂缝的纤维成为外力的主要承受者。因此钢纤维混凝土与普通混凝土相比具有一系列优越的物理和力学性能。

强度和重量比值增大：这是钢纤维混凝土具有优越经济性的重要标志。具有较高的抗拉、抗弯、抗剪和抗扭强度：在混凝土中掺入适量钢纤维，其抗拉强度提高25%~50%，抗弯强度提高40%~80%，抗剪强度提高50%~99%。

具有卓越的抗冲击性能：材料抵抗冲击或震动荷载作用的性能，称为冲击韧性，在通常的纤维掺量下，冲击抗压韧性可提高2~7倍，冲击抗弯、抗拉等韧性可提高几倍到几十倍。

收缩性能明显改善：在通常的掺量下，钢纤维混凝土较普通混凝土的收缩值降低7%~9%。

抗疲劳性能显著提高：钢纤维混凝土的抗弯和抗压疲劳性能比普通混凝土都有较大改善。当掺有1.5%钢纤维抗弯疲劳寿命为 1×10^6 次时，应力比为0.68，而普通混凝土仅为0.51;当掺有2%钢纤维混凝土抗压疲劳寿命达 2×10^6 次时，应力比为0.92，而普通混凝土仅为0.56。

耐久性能显著提高：钢纤维混凝土除抗渗性能与普通混凝土相比没有明显变化外，由于钢纤维混凝土抗裂性、整体性好，因而耐冻融性、耐热性、耐磨性、抗气蚀性和抗腐蚀性均有显著提高。

