

中山建筑C50混凝土钢纤维抗裂防渗

产品名称	中山建筑C50混凝土钢纤维抗裂防渗
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

建筑混凝土用钢纤维 钢筋商品混凝土结构的配筋材料，主要是钢筋

近在国际上研究较多的是树脂粘结的纤维筋（fiber reinforced plastics，FRP）作混凝土及预应力商品混凝土结构的非金属配筋，常用的纤维筋有树脂粘结的碳纤维筋（GFRP）、玻璃纤维筋（GFRP）及芳纶纤维筋（AFRP）国外研究指出，这几种纤维筋的强度都很高，只是玻璃纤维筋的抗碱化性能较差。纤维筋的突出优点是抗腐蚀、高强度，此外，还具有良好的抗疲劳性能、大的弹性变形能力、高电阻及低磁性，其缺点是断裂应变性能较差、较脆、徐变（松弛）值较大，热膨胀系数较大。

中山建筑C50混凝土钢纤维抗裂防渗国外已有日本、德国、荷兰等国将纤维筋用于预应力商品混凝土桥，包括体外预应力桥的实例。2 双钢筋 为了减小裂缝宽度和构件的变形，国内在一些工程中，采用焊成梯格形的双钢筋，在构件内平放或竖放布置。3冷轧变形钢筋 钢纤维 为了节约钢材用量，国内引进国外设备或自制设备，用光圆钢筋，经过冷轧，轧成带肋的直径小于母材直径的钢筋，称为冷轧带肋钢筋。

另一种类似的钢筋，是用I级光圆用筋冷轧扭转成型，称为冷轧变形用筋或冷轧扭钢筋。这两种冷轧钢筋的抗拉强度标准值（极限抗拉强度）及设计值都比母材大大提高，与商品混凝土的粘结强度也得到提高，但直径较小。它们主要用作板式构件的受力钢筋或梁、柱构件的箍筋或作预应力筋。由于强度提高，可以节约材料用量，获得经济效益。中山建筑C50混凝土钢纤维抗裂防渗这两种钢筋，国内已制订了规程。为将这种小直径钢筋的用途扩展至梁、柱的受力钢筋，也可采用双筋或三筋的并筋，但需适当增大其锚固长度。

4环氧树脂涂敷钢筋 在海洋环境或者有腐蚀性介质的环境中（如冬季撒盐的桥面），钢筋锈蚀是影响结构耐久性的重要原因。为了防止钢筋锈蚀，用不锈钢制造钢筋是一个途径，但是价格昂贵。另一个途径是用环氧树脂涂敷钢筋表面，形成防锈的涂层，以防止钢筋生锈，这种方法在日本、美国应用较多。中山建筑C50混凝土钢纤维抗裂防渗钢筋在工厂中校直、加热、喷涂树脂粉末，形成防护薄膜，冷却后经检验合格，用于有严格防锈蚀要求的工程，可使结构的耐久性大大提高。