

江西商场装修改造检测鉴定合作企业

产品名称	江西商场装修改造检测鉴定合作企业
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

产品详情

江西商场装修改造检测鉴定合作企业——计算斜截面的受剪承载力时，其剪力设计值的计算截面应按下列规定采用：

1 支座边缘处的截面；

点的距离，应符合本规范第10.2.10条和第10.2.8条的构造要求。

1、不配置箍筋和弯起钢筋的一般板类受弯构件，其斜截面的受剪承载力应符合下列规定：

$$V \leq 0.7 f_{ct} b h_0 (7.5.3-1)$$

$$h = (800/h_0)^{1/4} (7.5.3-2)$$

式中

V --构件斜截面上的大剪力设计值；

h --截面高度影响系数：当 $h_0 < 800\text{mm}$ 时，取 $h_0 = 800\text{mm}$ ；当 $h_0 > 2000\text{mm}$ 时，取 $h_0 = 2000\text{mm}$ ；

f_{ct} --混凝土轴心抗拉强度设计值，按本规范表4.1.4采用。

2、矩形、T形和I形截面的一般受弯构件，当仅配置箍筋时，其斜截面的受剪承载力应符合下列规定：

结构性裂缝，根据破坏形式可分为两种：一种是脆性破坏，另一种是塑性破坏。脆性破坏的特点是事先没有明显的预兆而突然发生，一旦出现裂缝，对结构强度影响很大，危险性也相当大，应予以高度重视，一旦出现，必须立即采取加固或其他安全补救措施。例如中心受压构件裂缝、小偏心受压和大偏心受压构件的压区裂缝、受弯构件的受压区裂缝、斜截面裂缝、冲切面裂缝，以及后张预应力构件端部承压部位裂缝等。塑性破坏特点是事先有明显的变形和裂缝预兆，人们有足够的时间采取措施予以补救，危

险性相对小，此种裂缝是否影响结构的安全，应根据裂缝的位置、长度、深度以及发展情况而定。如果裂缝已趋于稳定，且大裂缝未超过规定的容许值，则属于允许出现的裂缝，可不必加固。属于这类破坏的受力构件的裂缝有：受拉构件正载面裂缝，受弯构件和大偏心受压构件正载面受拉区裂缝等。