

钢结构斜拉条

产品名称	钢结构斜拉条
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

产品详情

隅撑的设置是用来保证梁的下翼缘受压部分的局部稳定。我们知道：梁的上翼缘的局部稳定由与之连接的檩条保证，这样在根据我们的施载方式绘制出的弯矩图中，只要在梁的下翼缘受压部分设置即可（一般隔檩布置），但是实际的荷载我们很难考虑周全，比如随遇的风荷载，那么我们就很难确定到底梁下翼缘受压部分在哪里，所以一般作法是全跨通设。设置隅撑的目的不是用来支撑檩条的,相反,它是利用檩条来支撑梁或柱的下(内)翼缘的,这一点从隅撑的英文名可以看出来:flangebrace(翼缘支撑)。因此，虽然它在支撑梁柱翼缘的同时也对檩条形成了一定的支撑作用，我们一般也不考虑隅撑对檩条的支撑作用。

梁的上翼缘是受拉区，不存在整体稳定问题。但是由于多少程度地存在初始缺陷，有可能存在潜在的局部稳定问题；但是一般缺陷情形下，由于局部失稳产生的横向力很小。因此，檩条作为与之联系的构件，可以证翼缘不失稳。

通常，檩条与梁上翼缘是用螺栓铰接，而且螺栓孔为椭圆孔。这种连接虽然能够保证梁上翼缘的局部稳定，但并不与梁形成整体，不能考虑与梁协调共同受力；因此，在验算上翼缘长宽比时，不考虑檩条的作用。