

厂家供应热镀锌D12钢结构拉杆

产品名称	厂家供应热镀锌D12钢结构拉杆
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:50*5 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

隅撑的作用是保证刚架斜梁受压下翼缘和刚架柱受压翼缘的平面外稳定,对结构安全很重要。门式刚架的破坏和倒塌在很多情况下是由受压大的翼缘屈曲引起的,而斜梁下翼缘与刚架柱的相交处压应力大,是结构的关键部位,在斜梁下翼缘受压区均应设置隅撑,其间距不得大于相应受压翼缘宽度的 $16(235/f_y)1/2$ 倍。若翼缘宽度较窄,理所当然地应使隅撑间距减小。规程还有特别规定,当斜梁下翼缘不设隅撑时,应采取保证刚架稳定的可靠措施,如设置刚性撑杆或加大截面等。这就较好地保证了结构的安全一般跨度时,在主要受压区按照要求设置隅撑,在主要受拉区一般只设置一道隅撑以保证其在风吸力作用下下翼缘不失稳。大跨度时,全梁均设,因为风荷载可能使跨中的梁下翼缘受压范围比较大。

至于外国取消檩托的做法,在国内一般不行,檩托板的作用是避免檩条受力倾覆,国外一般使用Q345钢的檩条,而且壁厚,国内现在一般是Q235,现在有的用到Q215,壁厚也薄。有什么样的情况要有什么样的对策,不能原搬照套,毕竟前提是不一样的。

一:隅撑一般设在梁下翼缘受压区段,用以作为梁平面外支撑,一减少梁的平面外计算长度,这样梁才可以作的高而窄,并用薄钢板,以达到节约用钢量的要求,柱上情况也是一样。