

# 钢结构拉条厂|钢结构镀锌拉条

产品名称	钢结构拉条厂 钢结构镀锌拉条
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	3800.00/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

我公司主要经营专业生产热镀锌拉条，钢结构拉条，拉杆，双头螺栓，热镀锌拉线棒，对拉螺栓，丝杠，牙条，8.8级10.9级12.9级高强度螺栓，钢结构连接副，达克罗六角螺栓，热镀锌六角螺栓，地脚螺栓有L型锚爪型锚板型GB799地脚，焊接螺杆、U型螺栓、方形螺栓、9字7字型地脚、各种预埋件等。产品采用先进的自动化流水线，其产品表面光泽度均匀，附着力强，纯化防腐、采用镀锌设备产品，耐腐蚀长久，不泛碱，其产品符合要求。公司立足于市场，走内联外合，科技兴厂的道路，不断提高产品的技术含量，提高企业的市场适应能力，始终将“为用户提供更优质的产品和更满意的服务”作为我们的宗旨。

经冷拉、冷轧等冷加工成型的钢材，不经任何热处理而直接交货的状态，称为冷拉或冷轧状态。与热轧(锻)状态相比，冷拉(轧)状态的钢材尺寸精度高、表面质量好、表面粗糙度低，并有较高的力学性能，由于冷拉(轧)状态交货的钢材表面没有氧化皮覆盖，并且存在很大的内应力，极易遭受腐蚀或生锈，因而冷拉(轧)状态的钢材

斜拉条，其包装、储运均有较严格的要求，一般均需在库房内保管，并应注意库房内的温湿度控制。邯郸市永睿紧固件主要生产钢结构拉条、异型钩件、全扣丝、斜拉条。供应钢结构拉条，提供的钢结构报价行情，

邯郸市永睿紧固件有限公司主要经营钢结构拉条，支持钢结构拉条批发，钢结构拉条厂家直销，拉条，钢结构拉条专业供应商-邯郸市永睿紧固件销售有限公司专注于钢结构拉条加工生产多年，我们的钢结构拉条产品深受新老客户喜爱！

钢结构拉条是钢结构建筑的构件之一，其作用主要用来调节、控制相邻两根檩条稳定性，一般用直径12的圆钢制作，特殊用途有使用14和16的圆钢，有斜拉条，直拉条之分。拉条起承受檩条侧向力、减小檩条侧向变形的作用。同时，钢结构拉条还可作为檩条的侧向支撑，减小檩条的计算长度。其作用很容易理解，但拉条力的传递却往往被忽视。

直拉条一般用12的圆钢制作而成，分为两种，一种是直径11.8的圆钢，两头车成直径10.6粗，然后搓牙，另一种是用直径10.6的圆钢直接

钢结构拉条中拉条用什么材料：钢结构中拉条用圆钢的较多。圆钢指的是实心长条钢材且截面为圆形。圆钢规格以直径表示，单位毫米(mm),如“50mm”表示直径为50毫米的圆钢。钢结构是主要由钢制材料组成，是建筑结构类型之一。结构构件组成主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等，各部件或构件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接。因其自重较轻，且施工简便，广泛应用于大型厂房、场馆、超高层等领域

系杆基本出线在门式结构中，图纸上字母缩写为XG，规格一般为114的圆管，作用是连接每榀门架；拉条的字母缩写为T，规格一般为12的圆钢，作用是将整个屋面檩条连成整体套管也是圆管，套管是屋面有斜拉条处的直拉条增加套管

斜拉条是放在屋面檩条或者墙面墙梁之间的，用来增加檩条或墙梁的侧向刚度的。一般使用光圆钢筋来制作。隅撑是连接屋面承重钢梁和屋面檩条，或者连接承重钢柱和墙面墙梁的，用来增加钢梁钢柱平面外的稳定性的。一般使用角钢来制作。

根据GB50017—2003钢结构设计规范规定，问题中钢结构施工图中拉条 14指的应该是圆孔径14mm，m12指的是两端12mm的螺纹孔用来紧固。

钢结构中撑杆和拉条的区别：拉条和撑杆是提高檩条侧向稳定性的重要构造措施，拉条仅传递拉力，就是钢结构骨架之间的圆钢螺杆，撑杆主要承受压力，和拉条共同作用，将檩条沿屋面坡度方向的分力传给梁或柱，是圆钢螺杆紧固外套钢管支撑。

拉条和撑杆的截面应按计算确定，拉条一般采用直径8~16mm的圆钢，撑杆可采用钢管、方管或角钢做成，也可采用钢管内设拉条的做法，其长细比按压杆要求不能大于200。

喷锌加防腐涂料封闭，可大大延长涂层的使用寿命，钢结构拉条加工，从理论和实际应用的效果来看，喷锌或喷铝的涂层是防腐涂料的底层。金属喷涂层与防腐涂料涂层的复合涂层的防护寿命较金属喷涂层和防腐涂料防护层二者寿命之和还要长，为单一涂料防护层寿命的数倍。

CG（撑杆）跟LT（拉条）不是一个概念！  
1、撑杆是保证钢结构整体稳定性的一个横向支撑杆件，一般由长细比控制，分为不同直径的热轧无缝钢管和电焊钢管，详见《钢结构设计手册》。  
2、拉条是用于控制钢结构中檩条平面外稳定性的构件，一般6m以内柱距设置一道拉条，6m以上柱距设置2道或3道拉条，在转折处应增设刚性拉条。拉条截面 12+ 32\*2.5是刚性拉条的直径跟做法，即拉条直径 12，外套 32\*2.5圆钢管。

拉条受力一般需要传至刚架上，旧的轻钢规程CECS102：98第6.3.5条指出：“在屋脊处还应设置斜拉条和撑杆”。如图1(a)所示，拉条的力在屋脊处从斜拉条和撑杆组成的水平桁架传至檩条的端部，靠近檩条与刚架节点，相当于将拉条的力传至刚架。根据同样的原理，当屋面开孔时，在开孔的下侧也应设置斜拉条和撑杆，如图1(b)。有些设计不设这部分斜拉条和撑杆，且所有檩条也采用相同的截面，则图中檩条1以下的拉条力都传到檩条1上，可能造成檩条1强度不够。修订后的轻钢规程CECS102：2002中第6.3.5条已改为“斜拉条应与刚性檩条连接”，上述屋面开孔的情况就属于应设斜拉条的情况。

当钢构厂房屋面是双坡对称结构时，也可采用如图1(c)所示的拉条布置方式，即在屋脊处设拉条1，直接将屋脊檩条连起来，使两侧拉条的力互相平衡。但在这种情况下，需要注意屋脊檩条在拉条作用下受力模型如图1(d)所示，拉条会对檩条产生垂直于屋面向下的合力 $N_{tg}$ 。与其它檩条相比，屋脊檩条承受的屋面荷载面积较小，但增加了拉条的垂直力 $N_{tg}$ ，屋面荷载与拉条附加力的合力不一定比其它檩条所受合力小，因此，屋脊檩条需要单独计算。对于屋面不对称的情况，由于屋脊两侧拉条的力不能平衡，这种方法是不可行的。