

镀锌拉杆|镀锌钢结构拉杆|热镀锌拉杆

产品名称	镀锌拉杆 镀锌钢结构拉杆 热镀锌拉杆
公司名称	邯郸市阔赢紧固件制造有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:阔赢 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西段庄村村东（注册地址）
联系电话	13131060536

产品详情

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层的底层。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。

屋檐处拉条的设置

另一值得考虑的问题是屋面檩条在檐口的布置。轻钢规程CECS102：2002第6.3.5条图示表示当檩条倒向屋脊时应在檐口布置斜拉条与撑杆。此外，在以下两种情况下檐口布置斜拉条与撑杆也是必须的：

将拉条视为檩条的侧向支撑点，从而减小檩条的计算长度，这在檩条兼做屋面支撑的压杆、计算檩条在风吸力作用下的稳定性是非常重要的。因拉条只能受拉，作为侧向支撑点必须能同时承受拉力和压力，这时需在檐口和屋脊布置斜拉条和撑杆，如图1所示，檩条无论向哪个方向变形都被拉条拉住，可视拉条拉结点为侧向支撑点。