

钢结构C型钢檩条

产品名称	钢结构C型钢檩条
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

屋盖水平支撑

屋盖水平支撑和柱间支撑是一个整体，共同保持结构的稳定，并将纵向水平荷载通过屋盖水平支撑，经柱间支撑传至基础。

为保证结构山墙所受纵向荷载的传递路径简短、快捷，屋盖横向水平支撑应设置在建筑物温度区段的两端开间内，以求直接传递山墙荷载。如开间内不能设置时，可设置在第二开间内，但必须注意，开间内相应传递水平荷载的杆件应该设计成压杆。当建筑物或温度伸缩区段较长时，应增设一道或多道水平支撑，间距不得大于60m。

屋面水平支撑布置

在建筑物内，当柱列有不同柱距时，或当建筑物有高低跨变化时，应设置纵向水平支撑提高结构的整体性，调整结构抗侧刚度的分布，以求减小各刚架柱侧向水平位移的差异，使结构受力均匀、合理。当建筑平面布置不规则时，如有局部凸出凹时、抽柱等情况时，为提高结构的整体抗侧力，在上述区域均需设置纵、横向封闭的连续水平支撑系统。

设置支撑系统时，必须在屋脊和柱顶处设置压杆并注意节点的构造，以保证水平力的传递。

柱间支撑

柱间支撑一般设置在柱列的中部。为此，柱顶水平系杆需设计成刚性系杆，以便将屋盖水平支撑所承受的荷载传递到柱间支撑上，如建筑物较长时可增设一道柱间支撑。两道柱间支撑分别放在纵向1/3处。当柱间支撑因建筑物使用要求不能设置在结构设计所要求的理想位置时，也可以偏离柱列中部设置。柱间支撑可设计成交叉形，也可以设计成八字形、门形，甚至设计为刚架形式。

在同一建筑物中好使用一类型的柱间支撑，不宜几种类型的柱间支撑混合使用。若因为功能要求如开大门、窗或有其他因素影响时，可采用刚架支撑或桁架支撑。当必须混合使用支撑系统时，应尽可能使其刚度一致，如不能满足刚度一致要求时，刚应具体分析各支撑所承担的纵向水平力，确保结构稳定、安全，同时还应注意支撑设置的对称性。

隅撑

隅撑是实腹式门式刚架轻型钢结构房屋中特有的。隅撑设置在刚架斜梁下翼缘与檩条之间或刚架边柱内翼缘与墙梁之间。对刚架斜梁和刚架边柱的稳定性起支撑作用。隅撑是一种辅助杆件，不独立成为一个系统。刚架斜梁隅撑的作用是防止斜梁在下翼受压时出现侧向失稳。