

钢结构檩条厂家供应

产品名称	钢结构檩条厂家供应
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

横向水平支撑，是指在两个相邻屋架之间（或屋架和山墙之间）的屋架上弦或下弦平面内沿房屋横向设置的水平桁架。简称上弦或下弦横向支撑。

钢桁架是指用钢材制造的桁架 工业与民用建筑的屋盖结构吊车梁、桥梁和水工闸门等，常用钢桁架作为主要承重构件。各式塔架，如桅杆塔、电视塔和输电线路塔等，常用三面、四面或多面平面桁架组成的空间钢桁架。

为了保证平面钢桁架在桁架平面外的刚度和稳定、减小弦杆在桁架平面外的计算长度、并承受可能的侧向荷载,应在钢桁架侧向布置支撑。支撑通常可分为水平支撑（上弦和下弦平面、横向和纵向）、垂直支撑（桁架两端和中间）和系杆等类型。

成对的钢桁架可在其间沿下弦及上弦平面分别布置横向水平支撑，并在钢桁架两端及中间每隔适当距离的竖杆平面布置垂直支撑。屋盖结构中有许多钢桁架，可只在两端及每隔一定距离的相邻两桁架间设置上、下弦横向水平支撑和垂直支撑，其余桁架只在上、下弦按适当间距设置系杆。

当有较重吊车或必要时，还可在桁架下弦端节间增设纵向水平支撑。在四面或多面的塔架中应每隔一定高度设置横隔，以保证塔架刚度和横截面的几何不变性。

况且，檩条的间距相对于梁上翼缘和檩条的截面尺寸来说，比值较大。也就是说，檩条对于梁上翼缘的支撑保证作用是点支撑，断续而不是连续的。假使真要作为梁的上翼缘部分参与受力的话，作用数值不大，也是可以忽略不计的。

在檩条设计中，要求檩条下缘和梁上缘要离开1——2厘米，对于它的原因说法不同，到底是为什么要这

么做呢？是为了安装方便，防止加工产生的误差，造成檩条下缘和梁上缘碰撞。