

四角桁架 桁架 鹏观演艺设备

产品名称	四角桁架 桁架 鹏观演艺设备
公司名称	上海鹏观演艺设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海奉贤区奉城镇奉旺路1313号
联系电话	18800319891

产品详情

通常说的“桁架桥”，其实可以更准确些，说成“桁架梁桥”“桁架拱桥”“桁架梁斜拉桥”“桁架梁悬索桥”。

根据美国1976年的统计，有历史影响的桁架形式，超过30种！桁架

在桁架桥的形成和演化前期，可以算是根据技艺和经验设计桥梁的年代。这期间，桥梁建造的方法经由工匠们自己总结、师徒相传。工匠们根据跨越需要和能够获取的材料，创造了各种几何构造形式的桁架。

梁桁架又称为平行弦桁架，是19世纪中叶突然出现的一种形式。当时正值美国西部大开发，对铁路桥梁的需求急速增加。木桥是当时桥梁的主流，多采用来源于欧洲的传统拱桥技术。桁架

拱桥在均匀荷载下的承载力很大，但在火车的移动不均匀荷载下则产生很大变形。因此木桥普遍采用拱桥和增强刚架结合的形式。经过多次实践发现，只要把补强刚架做得足够坚固，甚至可以省去拱。于是各种新式的桁架纷纷出现，四角桁架，梁桁架的时代从此开始了。

1.桁架拼装

为避免误差积累，主次桁架均采用整体散拼的方法，用16号槽钢制作铁板凳作为拼装台。为保证桁架的平直精度，桁架钢承板，弦杆要用水准仪严格抄平，桁架结构安装，同时在上下弦杆外侧两端绷紧细钢丝，用于弦杆校直。

在弦杆内侧节点位置测放出腹杆的定位边线，桁架，腹杆按照边线的位置进行安装。弦杆调整完毕后立即在端头、中部和接头位置安装部分腹杆，这样桁架外形就得到固定，避免安装其他腹杆时出现变形。

桁架

2.拼装位置和支车位置选择

为提高施工效率，避免二次倒运和阻断吊车行进路线的情况，桁架在安装投影位置附近拼装，拼装台布置在通道两侧平行于通道方向。

另外吊装时应尽量减少吊车移位的次数，因此需要事先确定吊车支车位置。确定的原则是吊车在同一个位置能同时吊装相邻两个主桁架，桁架从拼装位置起吊时，吊钩位置的回转半径要尽量大于就位时吊钩的回转半径，这样吊车在起吊过程中的动作是起钩、转臂、起臂，回转半径越来越小，安全系数越来越大，这样可以保证高空吊装的安全。

四角桁架-桁架-鹏观演艺设备由上海鹏观演艺设备有限公司提供。上海鹏观演艺设备有限公司（www.prongrand.com）实力雄厚，信誉可靠，在上海 奉贤区 的展览装修等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鹏观演艺设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！