

钢支座价格自产自销厂家

产品名称	钢支座价格自产自销厂家
公司名称	衡水清中工程材料科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:中清 型号:齐全 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区
联系电话	18131822870

产品详情

欢迎光临我公司网站！我公司从98年就可以研制建筑支座,现主要生产桥梁盆式橡胶支座、钢铰支座、铅芯支座、滑板支座、GQF型系列桥梁伸缩装置、桥梁板式橡胶支座、球型橡胶支座、橡胶止水带(条)、钢边止水带、桥梁支座、楼房抗拉支座等各种建筑用支座,欢迎各位咨询。

24小时业务电话:18131822870

QQ:3203924646

E—mail: 3203924646@qq.com

联系人:张丽

<http://www.hengshuizhongsheng.com>

钢铰支座是在球型支座的上座板和下座板上增加了铰接装置，以达到了支座的承受上拔力作用。球铰支座分为固定型，单向位移型和双向位移型三种形式，固定型球铰支座是由上座板、下座板、凸形中间钢板及两块不同形状的聚四氟乙烯板组成。下座板中间为凹形球面，同凸形中间板相对应，两者之间衬有弧形四氟板，通过球面与之滑动来满足梁端的转动，上座板上的不锈钢板与中间钢板上的另四氟板组成第二滑动面，完成上下结构体因温差诸因素产生的伸缩位移。滑动支座是在固定型球铰支座上支座板或下座板上设置导向槽来约束支座的单向或多向滑动，制成球形单向滑动支座和多向滑动支座，在导向槽两端设置限位块，以限制支座大位移量。

钢铰支座是钢构网架支座的种，分为双向活动、单向活动和固定型三种型式。

钢铰支座技术参数

支座竖向承载力分为300KN、500KN、1000KN、1500KN、2000KN、2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、10000KN十四个别；

支座的抗水平力为竖向承载力的20%；

支座抗竖向拉力：抗竖向拉力为竖向承载力的30%；

设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）

支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；

支座滑动摩擦系数 $\mu = 0.03$ （-25 ~ +60℃）；

支座转动摩擦系数 $\mu = 0.03-0.1$

钢铰支座的安装

支座的安装方案、连接形式应与结构设计人员具体商定，以保证上、下部结构与支座的可靠连接和功能发挥。

下部钢筋砼柱的标号不得低于C40。

柱内配筋应参考本支座设计时的研究分析结果，即在自柱顶沿柱轴线方向柱脚方向的0.25b至0.6b的高度范围内（b为柱截面宽度），增大水平箍筋截面的配置，其增加量依承载力分析结果确定。

活动支座根据设计需要在上支座板与滑板之间设置偏值。

支座和预埋钢板的连接若采用焊接时，要采取降温措施，或对边断续焊的方法，防止支座钢件过热而损坏聚四氟乙烯板，橡胶密封圈和5201硅脂。

安装前应使下部结构的标高和水平度满足设计要求。支座四角高差不大于1mm。

支座中心线应与主梁中心线及下部结构安装线重合。

支座安装就位后，底板与预埋钢板焊接就符合设计要求。待梁体施工完毕后，应立即拆除临时连接件。

支座安装时必须将上支座板与下支座板的连接件安装好，待支座安装就位完成后拆除，并立即安装上防尘罩（防尘罩为橡胶板，同现场施工单位负责安装）。