

钢桁架支座深化设计

产品名称	钢桁架支座深化设计
公司名称	衡水鸿轩工程材料有限公司
价格	560.00/台
规格参数	品牌:鸿轩 型号:多种型号 产地:衡水
公司地址	新桥北街3号
联系电话	18831883823

产品详情

钢桁架支座按结构形式分为桁架球型支座，桁架球铰支座，桁架抗震球型钢支座，桁架减震球型钢支座，桁架滑动位移支座,桁架外加肋球型支座。钢桁架支座是在桥梁球型支座的基础上，结合工程实际需求，依据GB/T17955-2000 球型支座技术条件，GB50011-2010建筑抗震设计规范，GB 50017-2003钢结构设计规范以及CECS 235:2008铸钢节点应用技术规程等标准研究设计新型具有抗拉拔抗震 减震 大位移 大转角等功能的支座产品。

钢桁架支座结构形式：

钢桁架支座由：上支座板、下支座板、球形板、聚四氟乙烯滑板（F4、球面四氟板）及不锈钢板组成，其中桁架球铰支座增设了铰结构，以适应桁架的上拔力要求，桁架抗震减震型球型钢支座增加了抗震减震结构，以提高桁架建筑的抗震减震，并提高了对刚度的要求。桁架滑动位移支座设置了位移板，并设置限位块，防止桁架落梁事故，桁架外加肋球型支座增设了肋板，适用于大压力的桁架建筑。

钢桁架支座产品优点：

钢桁架支座除具有球型支座传力可靠，转动灵活的优点外，还具有承载能力大，位移大，大转角，抗震，减震等特点。

钢桁架支座设计：

钢桁架支座是在标准球型支座的基础上，开发设计的新型支座产品，他除具有国标球型支座的基本参数要求外，我公司可根据工程实际需要，可免费为客户设计生产其他参数要求钢桁架支座产品，请来电来函提供支座承载力，水平力，上拔力，水平刚度，位移量，转角等参数，以及节点尺寸图纸，我

们将依据GB/T17955-2000 球型支座技术条件，GB50011-2001建筑抗震设计规范，GB 50017-2003钢结构设计规范以及CECS 235:2008铸钢节点应用技术规程等标准，为你提供合理，精简的设计优化方案，欢迎您的来电咨询。

钢桁架支座的安装:

1钢桁架支座安装分为螺栓锚固和焊接锚固。或两种方式同时使用。由于连廊支座的螺栓孔和施工现场预留的螺栓孔位置为两家单位分别制作，在实际施工过程中，经常发生螺栓孔位置不正造成支座无法按装，故不推荐采用螺栓安装。一般钢结构工程现场焊接条件比较成熟，推荐采用焊接方式进行连接。

2钢桁架支座安装时应对其上下底板的四边划注十字中心线，便于安装找正，安装时将连廊支座上座板与上部结构的钢板用高强度螺栓连接，或焊接

3钢桁架支座位置确定后，即可上下固定，当采用焊接时，必须设置预埋钢板，与混凝土接触的一面还应焊接锚固筋，以求一定的强度和刚度，本公司可以连预埋件一起生产。预埋钢板应有适当数目的、直径不大的、均匀分布的排气孔。焊接时不应连接施焊，要采用断续焊接的方式逐步焊满，以避免焊接时局部温度过高而使连廊支座或预埋钢板变形。

4、钢桁架支座安装或焊接完成后将上下连接板拆除。