

# 河北柱脚橡胶支座 桁架柱脚橡胶支座 安通橡胶直销价格

产品名称	河北柱脚橡胶支座 桁架柱脚橡胶支座 安通橡胶直销价格
公司名称	衡水安通橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭社乡祝葛店
联系电话	18931635055 18931635055

## 产品详情

橡胶支座产品分类方法备注?

- 1、普通板式橡胶支座（GJZ系列、GYZ系列）依靠自身的剪切变形来适应梁体的伸缩位移。
- 2、四氟乙烯滑板式橡胶支座（GJZF4系列、GYZF4系列）依四氟乙烯滑板与不锈钢板的相对滑动来适应梁体的位移，位移量大。
- 3、球冠系列桥梁板式橡胶支座在传力均匀性上，明显优于普通桥梁板式橡胶支座。为此,本文提出将一个橡胶隔震支座单元和一个间隙单元并联来模拟橡胶支座,能真实反映隔震支座的力学性能。它能有效地、可靠地将上部结构的荷载传递到桥墩上，河北柱脚橡胶支座，并且极大的改善了在支座按装过程中产生的偏压脱空等不良现象，特点适应于坡桥、弯桥、斜桥、曲线桥等布置复杂的桥梁上。

网架支座的概述：网架支座又名钢结构支座是按照国家标准《桥梁球型支座》GB/T17955-2009，同时参照其它相关行业规范设计研发的，专门用于网架钢结构工程的系列产品。论研究和工程实践表明，结构振动控制技术能显著提高房屋建筑的抗震防灾性能。网架支座主要是由上座板、球面聚四氟乙烯滑板、球芯、底座、平面聚四氟乙烯滑板、不锈钢板和箱体等组成。

网架支座的工作原理：转角是由球芯与上座板和底座的相对转动来实现；位移是由底座在箱体中的滑移实现；抗竖向拉力由上座板、底座和箱体实现；水平力由箱体、底座和上座板实现。网架支座是由碳素钢或优质钢（材质：ZG270-480H/Q345B）经过制模、翻砂、铸造、热处理、机械加工和表面处理制成。网架支座是靠钢部件的滚动、摆动和滑动来适应网架钢结构的位移和转动，具有克服地震水平力和地震上拔力的作用。适用于网架工程、钢构桥梁、大跨度桥梁及屋顶空间结构、连廊工程、体育场馆、机场高铁、火车站、游泳馆、会展中心、高层建筑、科技馆、文化展馆、收费站等大型网架钢结构工程。目前国家规范对网架支座弹簧刚度的取值没有严格的规定，不同的设计师对弹簧刚度的理解千差万别，通过研究得出网架支座弹簧刚度取值的科学方法是非常必要的。

隔震结构可以有效地减轻房屋的地震响应，在中国已经有超过500个工程项目采用橡胶隔震支座，网架柱脚橡胶支座，包括房屋、桥梁和高速路等[1]。叠层橡胶支座具有低水平刚度，桁架柱脚橡胶支座，高竖向抗压刚度的特性。它可以延长上部结构周期，避开地震的卓越周期，隔断地震能量传递给上部结构。辅加耗能阻尼器，可以有效地耗散地震能量。但在大高宽比隔震建筑、高竖向地震作用以及大水平变形下支座有可能产生拉应力[2]。研究表明，在拉应力达到1.5~3.0 MPa时支座抗拉刚度急剧下降[3]。一、网架结构支座类型网架结构支座类型一般可以从力学模型和支座构造两方面分类。与10~15 MPa的抗压应力相比较，叠层橡胶隔震支座的抗拉性能明显不足。《建筑抗震设计规范》[4]、CECS126 2001《叠层橡胶支座隔震设计规程》[5]均限定了隔震结构的适用范围:高度不超过40 m，以剪切变形为主且质量和刚度沿高度分布比较均匀，以及近似单质点体系的结构。同时还要求对大高宽比的隔震结构进行整体倾覆验算，防止支座屈曲和超出拉应力允许值。因此，叠层橡胶隔震支座的抗拉性能决定了叠层橡胶隔震技术在高层和超高层建筑的应用和推广。在解决叠层橡胶隔震支座抗拉能力不足的问题上前人作了大量的工作，如采用高强橡胶支座提高抗压和抗震。