

# 钢结构网架建筑橡胶支座 板式橡胶支座 带孔橡胶垫块

产品名称	钢结构网架建筑橡胶支座 板式橡胶支座 带孔橡胶垫块
公司名称	衡水鸿轩工程材料有限公司
价格	66.00/个
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

### 钢结构网架建筑橡胶支座 板式橡胶支座 带孔橡胶垫块

网架建筑橡胶支座是在桥梁板式橡胶支座的基础上,结合钢结构的建筑节点减震特性,而开发出的一种钢结构专用产品。建筑节点的减震,是不容忽视的重要环节,关乎整体结构的安全与否;节点支座的设计开发,伴随工程设计水平的逐渐提高而面临着日新月异的挑战。不断为工程提供的支座设计方案和优质的产品,是我们义不容辞的责任。欢迎新老用户和设计单位来电咨询洽谈和莅临考查。

网架建筑橡胶支座是由多层橡胶与薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成。该产品有足够的竖向刚度以承受垂直荷载,有良好的弹性以适应梁端的转动,有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移。具有构造简单,安装方便,节省钢材,价格低廉,养护方便,易于更换等特点。本品有良好的防震作用,可减少动载对建筑结构的冲击作用。

随着经济的发展,大型网架结构的建设,尤其是网壳结构的大型化和复杂化,使得温度引起的杆件收缩、结构对抗风稳定和地震时减隔振性能等要求比较苛刻,在设计上一般选择释放结构节点的内应力,或是设计结构节点的刚度来解决上述问题。这使得结构设计上越来越多的选用支座来达到上述目的,利用支座的转动、位移使节点的受力状况得到改善。网架橡胶支座是目前采用经济实用之一

本产品的的设计参数、设计要求及验算方法参考J T G D 6 2 - 2 0 0 4 规定执行,力学性能要求指标参考J T / T 4 - 2 0 0 4 标准设计。也可按客户需求的参数专门设计,进行协商生产。

支座力学性能要求如下:

项目	指标
极限抗压强度 $R_u$ (Mpa)	70
实测抗压弹性模量 $E_1$ (Mpa)	$E \pm E \times 20\%$
实测抗剪弹性模量 $G_1$ (Mpa)	$G \pm G \times 15\%$
实测老化后抗剪弹性模量 $G_2$ (Mpa)	$G_1 \pm G_1 \times 15\%$
实测转角正切值 $\tan$	
混凝土结构	1/300
钢结构	1/500