

# 网架橡胶垫片生产厂家

产品名称	网架橡胶垫片生产厂家
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

## 产品详情

网架橡胶支座是为适应现代建筑需要的一种板式橡胶支座产品，解决大跨度结构因温度变化而产生的水平位移和建筑结构之间的隔震、减震要求而设计的。网架橡胶支座是由多层橡胶片和多层加劲钢板经加压、硫化制成，具有足够的竖向刚度，以支撑上部结构的垂直载荷。同时，通过其良好的弹性和较大的剪切变形，来满足上部结构因温度变化而引起的支撑结构的推力，并通过网架橡胶支座的耗能起到减震、隔震作用。

网架橡胶支座定位通孔，通过螺栓将支座固定在支撑结构上。网架橡胶支座的性能特点：该常用于无抗拔需要的节点，它具有竖向承载和在外力作用下竖向转角、抗水平剪切的功能。受力情况下，通过支座局部变形带来的耗能起到减震作用。支座通过固定螺栓孔，借由螺栓实现和上下构件的固定。本支座具有一定的竖向转角功能。网架橡胶支座不存在水平位移，主司竖向减震之功能；因为有螺栓限位，不考虑支座的水平剪切。其适用于竖向承载力不超过4000KN的网架结构，结构简单，易于安装、更换和养护，造价较低。

网架节点减震橡胶支座，由橡胶和金属骨架硫化而成。它一般分为三类：其一，是普通橡胶支座；其二，是轴向减震橡胶支座；其三，是拉压橡胶支座。普通橡胶支座，往往用于无抗拔需要的节点，它具有竖向承载和在外力作用下竖向转角、抗水平剪切的功能。一般直接采用普通桥梁橡胶支座，或由生产企业根据工程需要另行设计。就适用性而言，橡胶支座具有构造简单，组装高度低，易于安装的特点，且价格低廉，生产周期短，供货比较及时，故在复合受力不甚大的情况下，联系186318号码41680，一般被优先采用。橡胶属非线性的高分子弹性材料，在密闭情况下，几乎是不可压缩的，只有在变形较小时，才可近似地作为线性体，其弹性模量与硬度及支座的外形有着密切的关联。只有合理的设计，才有良好的功用。网架橡胶支座其设计参数、设计要求、验算方法及加工工艺是按照GB20688.4-2007《橡胶支座第四部分：普通橡胶支座》的标准严格执行。

网架橡胶支座性能选用：网架建筑节点减震橡胶支座，按其材质和适用温度分为常温型和耐寒型两种。常温型采用氯丁橡胶（CR），适于-25 —60 ；耐寒型采用天然橡胶（NR），适用于-40 —60 气候的地区，选用橡胶支座，节点底板倾斜度不可大于1%，支座大承载力应与节点反力吻合，其容许偏差宜为±1%之内。

网架轴向减震橡胶支座：轴向减震橡胶支座结构图（右图），是为了满足竖向荷载不高于4000KN的节点

而设计的。该支座由多层橡胶片和加劲钢板经加温、加压硫化而成，具有相当的竖向刚度，从而能够支撑上部构件赋予的荷载。受力情况下，通过支座局部变形带来的耗能起到减震作用。支座通过固定螺栓孔，借由螺栓实现和上下构件的固定。本支座有一定的竖向转角功能。