

# 马鞍山市网架橡胶垫块

产品名称	马鞍山市网架橡胶垫块
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:1250KN
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

## 产品详情

网架橡胶垫块是橡胶垫块其中的一种常见类型，说简单点儿，它也是一种板式橡胶支座的产品。它可以满足现代建筑的需要，能够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。

它是由多层橡胶片和多层加劲钢板经加压、硫化制成，并通过网架橡胶垫块的耗能起到减震、隔震作用。网架橡胶垫块定位通孔，通过螺栓将垫块固定在支撑结构上。

### 网架橡胶垫块特性

- 1、网架橡胶垫块经常用于无抗拔需要的节点，它具有足够的竖向承载，适用于竖向承载力不超过4000KN的网架结构。也可以在外力的作用下进行竖向转角、抗水平剪切的功能。
- 2、网架橡胶垫块具有良好的减震、抗震的效果。
- 3、网架橡胶垫块整体结构非常简单，安装、更换和养护极为方便，价格也较为便宜。

### 网架四孔减震橡胶垫块施工的基本原则：

- 1、橡胶减震垫块应放在具备较大反力的地位。
- 2、搁置的地位必需能让减震垫块充足通报垂直和程度反力
- 3、橡胶垫块应同时顺应顺桥梁向和横桥梁向，条件是上部布局是空间布局时。
- 4、橡胶垫块在顺桥梁上、横桥梁上、横向转应不受拘谨。

5、当在统一桥墩上的橡胶减震垫块迁移转变刚度应该是相近的。

网架四孔减震橡胶垫块的使用方法，网架四孔减震橡胶垫块可将网架上部布局牢固于墩台，经由过程其良好的弹性和较大的剪切变形，来满足上部布局因温度变更而惹起的支持布局的推力，并经由过程垫板的耗能起到减震、隔震感化。是为办理大跨度布局因温度变更而产生的程度位移和建筑布局之间的隔震、减震请求而计划的。长边应顺垫板切线偏向平行搁置。与支柱或基座的钢板或混凝土间可用502胶等胶结剂粘结牢固

橡胶减震器作为一类重要的减震元件,已被广泛运用于各类机械、汽车、铁路机车、水上运输工具、飞机及其他航空器。可以说，凡是需要用到减震和隔震的地方都需要使用橡胶减震器。

橡胶减震器之所以如此被广泛的运用，是因为它有效的利用了橡胶的如下诸多特性：

- 1) 橡胶具有高弹性和黏弹性；
- 2) 与钢铁材质相比，橡胶的弹性变形很大，弹性模量很小；
- 3) 橡胶的冲击刚度大于动刚度，动刚度又大于静刚度，有利于减少冲击变形和动态变形；
- 4) 应力-应变曲线为椭圆形滞后线，其面积等于各个震动周期转变为热量的振能（阻尼），可通过配方设计调整之；
- 5) 橡胶为不可压缩性材料（泊松比为0.5）；
- 6) 橡胶形状可以自由选择，硬度可以通过配方设计加以调整，可以满足不同方向的刚度和强度的要求。