

# 圆形板式橡胶支座厂A圆形板式橡胶支座定制

产品名称	圆形板式橡胶支座厂A圆形板式橡胶支座定制
公司名称	衡水广锐橡胶制品有限公司
价格	20.00/件
规格参数	品牌:衡广锐 型号:200*42 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡秦家南田村
联系电话	13273331813

## 产品详情

圆形板式橡胶支座，圆形板式橡胶支座厂，圆形板式橡胶支座厂家

橡胶支座由多层橡胶片与薄钢板硫化、粘合而成，它有足够的竖向刚度，能将上部构造的反力可靠的传递给墩台；有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。

橡胶支座

橡胶支座的结构、性能、分类及表示方法

### 1、橡胶支座的结构及性能

橡胶支座由多层橡胶片与薄钢板硫化、粘合而成，它有足够的竖向刚度，能将上部构造的反力可靠的传递给墩台；有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。

在上述的橡胶支座表面粘复一层1.5mm-3mm的聚四氟乙烯板，就制作成聚四氟乙烯滑橡胶支座。它除了竖向刚度与弹性变形，能承受垂直荷载及适应梁端转动外，因聚四氟乙烯板的低摩擦系数，可使梁端在四氟板表面自由滑动，水平位移不受限制；特别适宜中、小荷载，大位移量的桥梁使用。

橡胶支座不仅技术性能优良，还具有构造简单、价格低廉、无需养护、易于更换、缓冲隔震、建筑高度低等优点。

### 2、橡胶支座的分类及表示方法

2.1橡胶支座按结构形式分类如下 2.2、橡胶支座按胶种适用温度分类如下：

- a、氯丁胶型：适用温度+60 ~ -25
- b、天然胶型：适用温度+60 ~ -40
- c、三元乙丙胶型：适用温度+60 ~ -45

2.3 支座代号表示方法：

### 3、橡胶支座的适用范围

3.1、普通橡胶支座适用于跨度小于30mm、位移量较小的桥梁。不同的平面形状适用于不同的桥跨结构；正交桥梁用矩形橡胶支座由多层橡胶片与薄钢板硫化、粘合而成，它有足够的竖向刚度，能将上部构造的反力可靠的传递给墩台；有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。

橡胶支座由多层天然橡胶与薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成一种桥梁支座产品。该种类型的橡胶支座有足够的竖向刚度以承受垂直荷载，且能将上部构造的压力可靠地传递给墩台；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；

橡胶支座是由多层薄钢板与多层橡胶片硫化粘合而成一种普通橡胶支座产品,这种产品具有足够的竖向刚度,能够将支座上部构造的反力可靠的传递给墩台,支座具有良好的弹性,以应对桥梁的梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。该产品目前执行的标准为以下三个：

公路行业标准：JT/T4-2004 公路桥梁板式橡胶支座

铁路行业标准：TB/T 1893-2006 铁路桥梁板式橡胶支座

国家标准：GB 20668.4-2007 橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座

#### 特点

具有构造简单、安装方便、节省钢材、价格低廉、养护简便、易于更换等特点。

在板式支座表面粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,就能制作成聚四氟乙烯滑板式橡胶支座它除了竖向刚度与弹性变形,能承受垂直荷载及适应梁端转动外,因聚四氟乙烯板的低摩擦系数,可使梁端在四氟板表面自由滑动,水平位移不受限制,特别适宜中、小荷载,大位移量的桥梁使用。

圆形板式橡胶支座，圆形板式橡胶支座厂，圆形板式橡胶支座厂家