

普通板式橡胶支座圆形GYZ150 × 150 × 35mm

产品名称	普通板式橡胶支座圆形GYZ150 × 150 × 35mm
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	188.00/件
规格参数	材质:橡胶 标准:国标 类型:桥梁支座
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

1、普通板式橡胶支座工艺原理：

普通板式橡胶支座采用同步控制液压千斤顶分级加载对结构楼板进行顶升，使需更换的普通板式橡胶支座与上下混凝土支墩脱离，从而将已损坏的橡胶支座拖出，安装上新的橡胶支座。施工中严格控制顶升高度，顶升范围扩大至隔震支座周边支墩，避免单点顶升高度过大，顶升高度采用千分表准确测量。普通板式橡胶支座适用范围用于同类工程叠层普通板式橡胶支座更换施工。

2、普通板式橡胶支座按形状划分：

矩形板式、圆形、球冠圆板式、圆板坡形、等几种产品。

普通板式橡胶支座按材料的不同分类：

- a、氯丁橡胶:适用温度+60 -25
- b、橡胶:适用温度+60 -40
- c、三元乙丙橡胶:适用温度+60 -45

3、普通板式橡胶支座的结构及性能

圆形普通板式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。在上述的圆形普通板式橡胶支座表面粘复一层1.5mm-3mm的聚四氟乙烯圆形普通板式橡胶支座，制造成聚四氟乙烯滑普通板式橡胶支座。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向内滑动，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。

4、普通板式橡胶支座的优点：

国内随着高等级公路的修建，弯桥、斜桥不断出现，因此也需要有适应该种桥梁的圆型普通板式橡胶支座。圆型普通板式橡胶支座具有以下优点：

- 1) 普通板式橡胶支座可以弹性吸收上部结构各方向的变形；
- 2) 普通板式橡胶支座的承压面与矩形支座相比，没有应力集中现象；
- 3) 普通板式橡胶支座安装方便，可以不考虑方向性；
- 4) 普通板式橡胶支座比起同样作用的其他类型支座造价低，维修养护方便。

5、四氟滑板式橡胶支座产品介绍：

四氟滑板式橡胶支座就是在普通普通板式橡胶支座的表面粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,就能制作成橡胶支座,又称之为：四氟滑板式支座(GJZF4、GYZF4系列)。除具有GYZ系列橡胶支座的所有功能外，聚四氟乙烯板（F4板）与梁底不锈钢板之间的低摩擦系数，使上部构造的水平位移，不受支座本身剪切变形量的限制，能满足一些桥梁的大位移量需要。四氟滑板式橡胶支座除具有球冠橡胶支座的功能外，还特别适用大位移量的桥梁。四氟普通板式橡胶支座不仅技术、性能优良,还具有构造简单、价格低、无需养护易于更换缓冲隔震、建筑高度低等特点.因而在桥梁被广泛使用。