

# 恩施 桥梁圆形普通板式橡胶支座 GBZY 矩形四氟滑板式 GJZF4 桥梁支座更换 橡胶支座厂家

产品名称	恩施 桥梁圆形普通板式橡胶支座 GBZY 矩形四氟滑板式 GJZF4 桥梁支座更换 橡胶支座厂家
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	30.00/块
规格参数	品牌:中诚巨工 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

恩施 桥梁圆形普通板式橡胶支座 GBZY 矩形四氟滑板式 GJZF4 桥梁支座更换 橡胶支座厂家

### 橡胶支座

橡胶支座是指用以支承容器或设备的重量，并使其固定于一定位置的支承部件，还要承受操作时的振动与地震载荷。

板式橡胶支座由多层天然橡胶与至少两层以上相同厚度的薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成一种桥梁支座产品。

板式橡胶支座是使用的一种支座，当然也是简单的一种。板式橡胶支座分为矩形和圆形，当然也有其他形状，这两种形式常见。

按是否能够提供水平位移划分为：聚四氟乙烯滑板支座和普通橡胶支座。

板式橡胶支座的常用代号 GYZ、GJZ、GYZF4、GJZF4。

### 矩形（圆形）式板

（1）性能：本产品由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在一定压力、一定温度和一定时间内硫化压制而成。有足够的竖向刚度以承压垂直荷载，能将梁板上部构造的反力可靠地传递给墩台，有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形以满足上部梁体构造的水平位移。

(2) 特点：本产品桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，价格低廉；养护简便，易于更换等优点。

聚四氟乙烯滑板式：简称四氟滑板式桥梁支座，本产品是于普通板式橡胶支座上粘接一层厚2-3mm的聚四氟乙烯板而成。

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。

板式橡胶支座是公路中小型桥梁中比较常用的产品，它分为普通板式橡胶支座、四氟板式橡胶支座。对于普通型桥梁支座适用于跨度小于30m、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，正交桥梁用矩形支座；曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形支座。对于四氟乙烯板式橡胶支座适用于大跨度、多跨连续、简支梁连续板等结构的大位移量桥梁。它还用作连续梁顶推及T型梁横移中的滑块。矩形、圆形四氟板式橡胶支座的应用分别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同。