

# 桥梁板式橡胶支座 国标桥梁支座 沧州D300\*63橡胶支座 2022新闻

产品名称	桥梁板式橡胶支座 国标桥梁支座 沧州D300*63橡胶支座 2022新闻
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:众拓路桥 颜色:黑色 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

板式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，这种板式橡胶支座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；板式橡胶支座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，正交桥梁用矩形板式橡胶支座；曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形板式橡胶支座。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。它还可用作连续梁顶推及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。

支座的价格都是按体积进行计算价格的。矩形支座的价格就是长乘宽乘高再乘以单价。不过在计算过程中一定要注意单位的换算，一般客户告诉我们的都是毫米，应该换算成厘米，当然支座也是按立方厘米进行计算价格的。

圆形的支座价格计算就是圆的面积乘高 公式为  $r^2 \cdot h$ 。

板式橡胶支座中还有带四氟滑板橡胶支座，这种计算就是底面积乘以（高度减去四氟滑板的厚度一般是2~3毫米，当然也有特殊情况，这里就根据施工要求进行详细计算）乘以单价加上四氟滑板的价格（底面积乘以单价）。

板式橡胶支座的常用代号 GYZ GJZ GYZF4 GJZF4。

板式橡胶支座在其安装施工中应符合的规定如下：

- 1、橡胶支座在安装前，应检查产品合格证书中有关技术性能指标，如不符合设计要求时，不得使用。
- 2、支座下设置的支承垫石，混凝土强度应符合设计要求，顶面要求标高准确，表面平整，在平坡情况下同一片梁两端支承垫石水平面应尽量处于同一平面内，其相对误差不得超过3毫米，避免支座发生偏歪、不均匀受力和脱空现象。
- 3、安装前应将墩、台支座垫石处清理干净，用干硬性水泥砂浆抹平，并使其顶面标高符合设计要求。
- 4、将设计图上标明的支座中心位置标在支承垫石及橡胶支座上，橡胶支座准确安放在支承垫石上，要求支座中心线同支承垫石中心线相重合。
- 5、当墩、台两端标高不同，顺桥向有纵坡时，支座安装方法应按设计规定办理。
- 6、吊装梁、板前，抹平的水泥砂浆必须干燥并保持清洁和粗糙。梁、板安放时，必须仔细，使梁、板就位准确且与支座密贴，就位不准时，或支座与梁板不密贴时，必须吊起，采取措施垫钢板和使支座位置限制在允许偏差内。