

# GJZ150\*250\*42板式橡胶支座 三明GYZF4滑板橡胶支座 施工维护简单 众拓路桥

产品名称	GJZ150*250*42板式橡胶支座 三明GYZF4滑板橡胶支座 施工维护简单 众拓路桥
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

预应力简支梁，其支座顶面可稍后倾；非预应力梁其支座顶面可略微前倾，但倾斜角度不得超过5°。公路定额中橡胶支座计算：如果是计算价格的话，板式支座是按体积算的，也就是多少钱一立方厘米。板式橡胶支座外形尺寸是按毫米计算的所以一个支座的体积除以1000就是这个支座单位是厘米的体积。不过在计算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）。圆形橡胶支座常见规格有GBZY（GYZ）150\*21、GBZY（GYZ）150\*35、GBZY（GYZ）150\*42、GBZY（GYZ）150\*28、GBZY（GYZ）200\*28、GBZY（GYZ）200\*35、GBZY（GYZ）200\*42、GBZY（GYZ）200\*49、GBZY（GYZ）25。

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，以上部构造的水平位移。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。而支座安装时气温过低或者再次过高，后期梁体伸缩量也是过大，也会支座的纵向一侧出现难以恢复的半脱空。此外，板式橡胶支座的脱空也可能由软基造成的墩台沉降引起。单个板式橡胶支座的脱空将使其他支座的受力，并上部构造受力不均，而多处支座的局部甚至完全脱空会极大地桥体的抗剪、

抗震能力，缩短其使用寿命。出现以上情况，应及时处理和修复，确保支座安装后的正常工作，并记录板式桥梁橡胶支座安装后出现的各项偏差及异常情况。GJZ公路矩形板式橡胶支座的构造特点在使用坡形橡胶支座时，要当梁体纵坡 $l>1\%$ 时使用，一般板式橡胶支座安装时，须在梁底与支座之间设置与桥梁坡度一致的楔形钢板（或楔形混凝土垫块），以保持支座平置。