

# 橡胶支座A甘肃桥梁抗震减震用GYZ橡胶支座广锐

产品名称	橡胶支座A甘肃桥梁抗震减震用GYZ橡胶支座广锐
公司名称	衡水广锐橡胶制品有限公司
价格	15.00/块
规格参数	品牌:广锐 型号:GYZ,GJZ 产地:河北
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

桥梁专用橡胶支座A 桥梁专用橡胶支座A 桥梁专用橡胶支座

桥梁专用橡胶支座A 桥梁专用橡胶支座A 桥梁专用橡胶支座安装准备

1 板式橡胶支座安装处宜设置支承垫石,支承垫石平面尺寸大小应按局部承压计算确定,垫石长度、宽度应比支座相应的尺寸至少增加50mm左右,其高度应为100mm以上,且应考虑便于支座更换顶梁时千斤顶的安装位置。

2 支座垫石内应布置钢筋网,钢筋直径为8mm时,间距宜为50mm×50mm,桥梁墩、台内应有竖向钢筋延伸至支座垫石内,支座垫石的混凝土强度等级不应低于C30。

3 支座垫石表面应平整、清洁、干爽、无浮沙。支座垫石顶面标高要求准确无误。在平坡情况下,同一片梁两端支承垫石及同一桥墩、台上支承垫石应处于同一设计标高平面内,其相对高差不应超过±1.5mm,同一支承垫石高差应小于0.5mm。

### 支座安装

1 支座进场后,应检查支座上是否有制造商的商标或\*\*性标记。安装时,应按照设计图纸要求,在支承垫石和支座上均标出支座位置中心线,以保证支座准确就位。桥梁专用橡胶支座A 桥梁专用橡胶支座A 桥梁专用橡胶支座

2 支座安装时,应防止支座出现偏压或产生过大的初始剪切变形。安装完成后,必须保证支座与上、下部结构紧密接触,不得出现脱空现象。对未形成整体的梁板结构,应避免重型车辆通过。

3 桥梁墩台的设计应考虑支座养护、更换的需要。任何情况下,不允许两个或两个以上的支座沿梁纵向中心线在同一支承点并排安装;在同一根梁(板)上,横向不宜设置多于两个支座;不同规格的支座

不应并排安装。

4 支座安装后，应全面检查是否有支座漏放，支座安装方向、位置（与预埋钢板的接触、支座中心线位置）、支座规格型号是否有错，临时固定设施是否拆除，四氟滑板支座是否注入硅脂油（严禁使用润滑油代替硅脂油）等现象，一经发现，应及时调整和处理，确保支座安装后的正常工作，并记录支座安装后出现的各项偏差及异常情况。

5 支座使用阶段平均压应力  $c=10\text{MPa}$ 。支座橡胶弹性体体积  $E_b=2000\text{MPa}$ 。

支座与混凝土接触时，摩擦系数  $\mu=0.3$ ；与钢板接触时，摩擦系数  $\mu=0.2$ ；聚四氟乙烯板与不锈钢板接触（加硅脂时）摩擦系数  $\mu_f=0.06$ ，当温度低于  $-25$  时， $\mu_f$  值增大 30%，当不加硅脂时， $\mu_f$  值应加倍。