

圆形板式橡胶支座GYZ225*52mm

产品名称	圆形板式橡胶支座GYZ225*52mm
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

产品详情

圆形板式橡胶支座GYZ225*52mm橡胶支座是由多层薄钢板与多层橡胶片硫化粘合而成的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。具有构造简单、安装方便、节省钢材、价格低廉、养护简便、易于更换等特点。在板式支座表面粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,就能制作成聚四氟乙烯滑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自由滑动，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。1)、

板式橡胶支座应定期进行养护和维修检查，一旦发现问题，应及时进行修补或更换。2)、

板式橡胶支座及四氟滑板橡胶支座应检查如下内容：a：支座是否出现滑移及脱空现象；b：

支座的剪切位移是否过大（剪切角应不大于 35° ）；c：

支座是否产生过大的压缩变形；（大压缩变形量不得超过 $0.07t_e$, t_e 为支座的橡胶层总厚度）d：

支座橡胶保护层是否出现开裂、变硬等老化现象，并记录裂缝位置、开裂宽度及长度；e：

支座各层加劲钢板之间的橡胶板外凸是否均匀和正常；f：对四氟滑板橡胶支座，应检查支座上面一层聚四氟乙烯滑板是否完好，有无剥离现象，支座是否滑出了支座顶面的不锈钢板，5201-2硅脂是否涂放并且注满四氟滑板橡胶支座的储油坑。

圆形板式橡胶支座是由多层橡胶片与薄钢板硫化粘合而成,至少由两层以上加劲钢板,且钢板全部包在橡胶弹性材料内形成的.它具有足够的属相刚度和弹性,能减轻和缓和桥墩承受的震动,适应因温度、适度变化引起的桥跨结构张所、阻抗风力引起的桥跨架构评议运动等.

圆形板式橡胶支座由于其具有技术性能优良、构造简单、价格低廉、组装高度低、易于安装和维护、便于更换等特点,被广泛应用在桥梁建筑工程,水电工程,房屋抗震设施等,本产品建筑高度低,对桥梁设计与降低造价有益,有良好的隔振作用,可减少活载与地震力对建筑物的冲击作用.适宜中、小荷载,大位移量的桥梁使用.

圆形板式橡胶支座的分类及表示方法:

圆形板式橡胶支座(GYZ系列)例如:GYZ 200*35mm,其代表为:直径200mm,厚度35mm,其中钢板层是5层,钢板层尺寸为190mm*2mm,橡胶层厚度为5mm.

按支座材料和适用温度分为:

nbsp;常温型圆形板式橡胶支座,应采用氯丁橡胶(CR)生产,适用温度为-25 ~60 .

nbsp;耐寒型圆形板式橡胶支座,应采用天然橡胶(NR)生产,适用温度为-40 -60 .