

300X400X52板式桥梁支座

产品名称	300X400X52板式桥梁支座
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

GJZ板式橡胶支座是由多层橡胶与薄钢板镶嵌、粘压、硫化而成。它有足够的竖向刚度承受垂直荷载，能将上部构造的压力可靠地传递给墩台，GJZ板式橡胶支座具有良好的弹性适应梁端的转动、通过较大的剪切变形来满足桥跨由温差引起的伸缩变形。

橡胶支座规格型号：300*300*85 300*3*52 300*3*63 300*3*74 300*3*85 300*400*52 300*400*63 300*400*74 300*400*85 300*4*63 300*4*74 300*4*85 300*0*54 300*0*69 300*0*84 300*5*54 300*5*69 300*5*84 300*600*54 300*600*69 300*600*84 3*3*63 3*3*74 3*3*85 3*3*99 3*400*54 3*400*69 3*400*84 3*400*99 3*4*54 3*4*69 3*4*84 3*4*99 3*0*54 3*0*69 3*0*84 3*0*99 3*5*54 3*5*69 3*5*84 3*5*99 3*600*54 3*600*69 3*600*84 3*600*99 400*400*54 400*400*69 400*400*84 400*400*99 400*4*69 400*4*84 400*4*99 400*4*114 400*0*69 400*0*84 400*0*99 400*0*114 400*5*69 400*5*84

GJZ板式橡胶支座的适用范围:

(1)普通GJZ板式橡胶支座适用于跨度小于30m，位移量较小的桥梁，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。

(2)桥梁GJZ板式橡胶支座是桥梁结构的重要组成部分，直接影响桥梁的使用和结构安全。在我国橡胶支座技术相当成熟，其性能可靠、结构简单、安装和使用方便、造价较低，目前大部分桥梁使用橡胶支座。

gyz板式橡胶支座规格，斜交梁及曲梁等结构独特的桥梁结构中，板式支座，1、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG D62-2004）。一、橡胶支座按形状划分：

矩形板式橡胶支座、圆形板式橡胶支座、球冠圆板式橡胶支座、圆板坡形橡胶支座二、橡胶支座用途：该产品主要适用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交桥。主要功能是将上部的反力可靠地传递给墩台，并同时能完成梁体结构由于制动力、温度、混凝土的收缩徐变及荷载作用等引起的水平位移及梁端的转动。该产品允许水平力为竖向的10%，允许转角不小于40，摩擦系数0.04 - 0.06，活动支座水平位移量mm - 2mm，分5级。荷载等级100KN - 100KN。三、板式橡胶支座特点：gyz板式橡胶支座规格，1、球冠圆

板橡胶支座：球冠圆板橡胶支座是改进后的圆形板式橡胶支座。其中间层橡胶和钢板布置与圆形板式橡胶支座完全相同，而在支座顶面用纯橡胶制成球形表面，球面中心橡胶厚度为4 - 13mm，球面边缘15mm，以适应3%到4%纵横坡下，梁与支座接触面的中心趋于圆形板式橡胶支座的中心。梁端反力通过球面表面橡胶逐渐扩散传至下面几层钢板和橡胶层。在橡胶支座底面加一圈直径D=2.5mm的半圆形橡胶圆环，支座受力时由底部圆环变形压密，调节底面受力状况，以改善或避免支座底面脱空现象的产生，使支座底面受力均匀。2、坡形支座：我公司1997前会同有关科研部门研制的坡形支座，能适应各种桥梁的纵横坡。该品种是在圆板橡胶支座的基础上改制成一种楔状坡形支座。斜坡的角度依据桥梁的纵横坡而制造，大大方便了桥梁的设计与施工，并有效的解除了梁、支座、墩台三者之间的脱空现象，与球冠圆板支座相比有不受桥梁纵横坡角度限制之优点。

而且在橡胶板上增加了一个其上表面设有一下消能板的钢衬板，gyz板式橡胶支座规格，桥梁球型支座，4、《公路桥梁盆式支座》(JT/T391-2009)