

# 三元乙丙橡胶支座

产品名称	三元乙丙橡胶支座
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	品牌:明兴 型号:GYZ
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

三元乙丙橡胶支座我公司生产欢迎来电咨询

一、板式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、板式橡胶支座用途：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：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。注：板式橡胶支座可以分为：普通板式橡胶支座(GJZ矩形普通板式橡胶支座 GYZ系列圆型普通板式橡胶支座,TCYB球冠圆板式橡胶支座)与四氟乙烯滑板式橡胶支座(GYZF4系列圆形四氟滑板式橡胶支座,GJZF4矩形四氟板式橡胶支座,TCYBF4球冠圆四氟滑板式橡胶支座)

2、板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下:a、氯丁橡胶:适用温度+60 -25 b、天然橡胶:适用温度+60 -40 c、三元乙丙橡胶:适用温度+60 -45 支座备注1、普通板式橡胶支座(GJZ系列、GYZ系列)依靠自身的剪切变形来适应梁体的伸缩位移。2、四氟乙烯滑板式橡胶支座(GJZF4系列、GYZF4系列)依靠四氟乙烯滑板与不锈钢板的相对滑动来适应梁体的位移，位移量大。3、球冠系列桥梁板式橡胶支座在传力均匀性上，明显优于普通桥梁板式橡胶支座。它能有效地、可靠地将上部结构的荷载传递到桥墩上，并且极大的改善了在支座按装过程中产生的偏压脱空等不良现象，特点适应于坡桥、弯桥、斜桥、曲线桥等布置复杂的桥梁上。板式橡胶支座的适用范围1、普通板式橡胶支座适用于

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,正交桥梁用矩形支座;曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形支座.2、四氟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非别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同.