

# 橡胶支座厂A橡胶支座厂家A橡胶支座厂家批发A橡胶支座厂家批发价格

产品名称	橡胶支座厂A橡胶支座厂家A橡胶支座厂家批发A橡胶支座厂家批发价格
公司名称	衡水焱焱工程橡胶有限公司
价格	230.00/米
规格参数	品牌:焱焱 型号:CEFD 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区干马村三区381号
联系电话	13303380660

## 产品详情

橡胶支座厂A橡胶支座厂家A橡胶支座厂家批发A橡胶支座厂家批发价格

板式橡胶支座与盆式橡胶支座的区别

桥梁支座在实际工程中，应用的最广泛的是板式橡胶支座和盆式橡胶支座两种。今天我们分别就两种支座的特点来进行比较。

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。

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50mm - 250mm，分5级。荷载等级100KN - 15000KN。

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，球面中心橡胶最大厚度为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，支座受力时首先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年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。

## 桥梁盆式橡胶支座

GPZ ( ) 盆式支座是钢构件与橡胶组合而成的新型桥梁支座，与同类的其它型号盆式。

支座和铸钢辊轴支座相比，具有承载能力大、水平位移量大、转动灵活等特点，且重量轻，结构紧凑，构造简单，建筑高度低，加工制造方便，节省钢材，降低造价等优点，是适宜于大跨桥梁使用的较理想的支座。本系列支座目前承载力为31个级别，承载力0.8MN-60MN，能满足大型桥梁建造的需要。

本标准系列中，固定支座在各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力均不小于支座竖向承载力的10%。抗震型支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。支座转动角度不小于0.02rad。

加5201硅脂润滑后，常温型活动支座设计摩阻系数最小取0.03。

加5201硅脂润滑后，耐寒型活动支座设计摩阻系数最小取0.06。

## 安装注意事项

- 1、建议在墩、台顶面设置支座垫石。
- 2、盆式支座安装前应拆箱作全面检查及进行清洁。除去油污，特别是不锈钢与填充聚四氟乙烯板的相对滑移面应用丙酮或酒精仔细擦洗干净，支座其它各件也应擦洗干净，支座内不得涂刷防锈油。
- 3、支座除标高必须符合设计要求外，为确保支座的使用性能，须保证三个方向的平面水平。
- 4、支座上、下各部件纵横向必须对中，或由于安装时温度与设计温度不同，支座纵向上下各部件错开的距离必须与计算值相等。
- 5、支座中心线与主梁中心线应重合或保持平行。
- 6、连续桥梁实行体系转换时，必须在支座和硫磺水泥浆块之间采取隔热措施，以免损坏填充四氟乙烯板和橡胶块。