

橡胶支座检测 河北途腾工程橡胶 橡胶支座

产品名称	橡胶支座检测 河北途腾工程橡胶 橡胶支座
公司名称	河北途腾工程橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区京大路东程大陆99号
联系电话	15733894236

产品详情

板式橡胶支座适用的范围

- 1、一般来说普通板式橡胶支座适用于跨度小于30m、适合位移量较小的桥梁.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、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，橡胶支座，而在支座顶面用纯橡胶制成球形表面，球面中心橡胶max厚度为4 - 13mm，球面边缘15mm，桥梁板式橡胶支座，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。两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。
- 3、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。

普通板式橡胶支座代号，矩形为GJZ、圆形为GYZ。其规格系列符号意义如下：
a × b或d -----平面尺寸或直径；S -----形状系数；t -----支座总厚度；
e -----橡胶层总厚度；tan -----允许转角正切值；支座使用阶段平均压应力 C = 10M Pa (S < 7时 C = 8M Pa)；橡胶硬度60 (IRHD) 时，其常温下剪变模量G = 1.0Mpa。剪变模量随温度下降而递增

橡胶支座分类：

- 1、简易垫层支座：适用于跨径小于10m的简支板或简支梁桥。为简单起见，不设专门的支座结构，直接使板或梁的端部支承在几层油毛毡或石棉做成的建议垫层上。厚度 $\geq 1\text{cm}$ 。
- 2、板式橡胶支座：板式橡胶支座是仅用一块橡胶板做成的适用于中、小跨度桥梁的一种简单的橡胶支座。板内可设置若干层用钢丝网、薄钢片做成的加劲物，以承受支座受压时的水平拉力。当活动支座位移量大时，可在橡胶板顶面贴一片聚四氟乙烯板，橡胶支座检测，在梁底贴上不锈钢薄板，利用两者之间的摩阻力小，来满足活动支座位移的需要。
- 3、盆式橡胶支座：盆式橡胶支座是将素橡胶置于圆形钢盆内来加强橡胶。构造简单、体积小，橡胶支座规格，重量轻，转动灵活，承载能力大。在大跨度铁路和公路桥上已得到广泛应用。
- 4、球面支座：球面支座的构造与盆式橡胶支座相似，不过是用一个一面平，一面是球冠形的钢衬板代替橡胶板起转动的作用。因此转动更为灵活，更适用于梁端转角较大的桥梁，是一种更为完善的支座。

橡胶支座检测-河北途腾工程橡胶(在线咨询)-橡胶支座由河北途腾工程橡胶有限公司提供。橡胶支座检测-河北途腾工程橡胶(在线咨询)-橡胶支座是河北途腾工程橡胶有限公司(www.hbtutengxj.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经理。