

橡胶支座专业生产厂家 支座 铭久橡塑

产品名称	橡胶支座专业生产厂家 支座 铭久橡塑
公司名称	河北铭久工程橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市高新区腾达新城
联系电话	13363188022

产品详情

板式橡胶支座

板式橡胶支座的工作原理是以橡胶的弹性压缩来实现梁的竖向转动，以橡胶块的剪切变形来保证梁的水平位移。因而板式橡胶支座没有固定支座和常见的活动支座之分。由于这些水平位移是靠橡胶的剪切变形来实现的，容许这些水平位移量较小，故适用于中小跨径的这个公路、城市桥梁和铁路桥梁。标准跨径20m以内的这些桥梁，一般可采用这些板式橡胶支座。板式橡胶支座又可分为矩形和圆形两种，圆板式板式橡胶支座主要用于圆形桥墩的桥梁。板式橡胶支座的型号、高度等应根据实际的位移量及支座反力大小来确定。

橡胶支座产品简介

橡胶支座是由多层橡胶与钢板硫化粘合而成，它有足够的竖向刚度，能将上部构造的反力可靠的传递给墩台；有良好的弹性，以适应梁端的转动，又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。在板式橡胶支座表面粘复一层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。橡胶支座特点

橡胶支座不仅技术性能优良，橡胶支座专业生产厂家，还具有构造简单、价格低廉、无需养护、易于更换、缓冲隔震、建筑高度低等特点。因而在桥梁界颇受欢迎，被广泛使用。橡胶支座的分类

盆式橡胶支座、板式橡胶支座、矩形橡胶支座、球冠圆板式橡胶支座、圆型板式橡胶支座等。

板式支座要求

1、支座产品分类、代号、结构、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存、运输、安装和养护均应满足客户的要求。

2、支座使用阶段平均压应力 $C = 10 \text{ MPa}$ ($S < 7$ 时 $C = 8 \text{ MPa}$)；橡胶硬度60 (IRHD) 时，其常温下剪变模量 $G = 1.0 \text{ MPa}$ 。剪变模量随温度下降而递增，当累年最冷月平均温度的平均值 $0 \sim -10$ 时为寒冷地区， $G = 1.2 \text{ MPa}$ ；当低于 -10 时为严寒地区，桥梁橡胶支座专业制造， $G = 1.5 \text{ MPa}$ ；当低于 -25 时， $G = 2.0 \text{ MPa}$ 。

3、支座橡胶弹性体体积模量 $E_b = 2000 \text{ MPa}$ 。支座与混凝土接触时，摩擦系数 $\mu = 0.3$ ，与钢板接触时，摩擦系数 $\mu = 0.2$ 。聚四氟乙烯板与不锈钢板接触（加硅脂）时， $\mu_f = 0.06$ ，当温度低于 -25 时，支座， μ_f 值增大30%，桥梁橡胶支座直销商，当不加硅脂时， μ_f 应加倍。若有实测资料时，也可按实测资料采用。

4、橡胶支座剪切角 正切值，当不计制动力时， \tan 不大于0.5，当计入制动力时， \tan 不大于0.7。

橡胶支座专业生产厂家-支座-铭久橡塑(查看)由河北铭久工程橡胶有限公司提供。河北铭久工程橡胶有限公司 (www.shensuofengchangjia.cn) 拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！