

生产橡胶支座适用条件 板式橡胶支座技术性能如何

产品名称	生产橡胶支座适用条件 板式橡胶支座技术性能如何
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	.35/立方米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

生产橡胶支座适用条件 板式橡胶支座技术性能如何

公司简介：

衡水腾达橡塑有限公司是一家生产桥梁支座、橡胶支座
板式橡胶支座，圆形橡胶支座、盆式橡胶支座等各种桥梁支座及桥梁伸缩缝

板式橡胶支座的结构及性能：

桥梁板式橡胶支座是由多层橡胶片与薄钢板硫化、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,又有教大的剪切变形能力,以满足上部构造的水平位移.

在上述的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.

板式橡胶支座不仅技术性能优良,还具有构造简单、价格低廉、易于养护 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。

橡胶支座适用于什么条件：

在桥梁工程中梁式桥桥跨的两端均需设置支座。河北橡胶支座主要作用是把桥跨结构上的全部荷载（包括恒载和活载）可靠地传递到桥墩台上去，并同时能承受桥跨结构由于荷载作用所发生的如端部水平变位、转角等各种变形。

多年的实际生产使用经验及各研究设计院所对支座性能测试考核表明，桥梁橡胶支座与其它刚性支座相比，不仅工作性能可靠，而且构造成简单，材料来源充足，加工制造容易，造价低，用钢量少，建筑高度小，安装使用方便，使用寿命长，可减轻日常养护工作，并具有吸收部分振捣，减少活载对桥梁结构及墩台的冲击作用等许多显著优点。

由于河北橡胶支座的适用范围广，能适应宽桥、曲线桥和斜交桥的上部结构在各个方面的变形，故橡胶支座目前不仅在中小跨径公路、城市桥梁及铁路桥梁上得到广泛应用，而且也在大跨径的桥梁上大量使用。

目前在桥梁工程上广泛采用的橡胶支座有普通板式橡胶支座、四氟板式橡胶支座、盆式橡胶支座三种类型。橡胶材料一般在常温地区（-20 以上）可采用硬度为55-60氯丁橡胶，低温严寒地区可试用硬度稍低的tian ran 橡胶或三元乙丙橡胶。