

GBZYH四氟滑板式橡胶支座 榆林200*44滑动橡胶支座

产品名称	GBZYH四氟滑板式橡胶支座 榆林200*44滑动橡胶支座
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长信 型号:可定制 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

GBZYH四氟滑板式橡胶支座 榆林200*44滑动橡胶支座，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。具有构造简单、安装方便、节省钢材、价格低廉、养护简便、易于更换等特点。在板式支座表面粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟板,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，水平位移不受约束，特别适宜中、小荷载,大位移量的桥梁使用。

构造特点：板式橡胶支座通常由若干层橡胶片与钢板(以钢板作为刚性加劲物)组合而成。各层橡胶与其上下钢板经加压硫化牢固地粘结成为一体。这种支座在竖向荷载P作用下，嵌入橡胶片之间的钢板将限制橡胶的侧向变形，垂直变形则相应减少，从而可大大地提高支座的竖向刚度(抗压刚度)。此时支座的竖向总变形，将为各层橡胶片变形的总和。橡胶片之间嵌入的钢板在阻止胶层侧向膨胀的同时，对支座的抗剪刚度几乎没有什么影响。在水平力H作用下，加劲橡胶支座所产生的水平位移量 取决于橡胶片的净厚。为了防止加劲钢板的锈蚀，板式橡胶支座上、下面及四周边都有橡胶保护。

工作原理: 板式橡胶支座的主要功能是将上部结构的反力可靠地传递给墩台，并同时能完成梁体结构所需要的变形(水平位移及转角)。根据这些要求，板式橡胶支座设计成在垂直方向具有足够的刚度,从而保证在竖向荷载作用下，支座产生较小的变形;GBZYH四氟滑板式橡胶支座 榆林200*44滑动橡胶支座橡胶支座在水平方向则应具有一定的柔性，以适应梁体由于制动力、温度、混凝土的收缩、徐变及荷载作用等引起的水平位移;同时橡胶支座还应适应梁端的转动。

板式橡胶支座可以设计成为一端为固定，另一端为活动的支座。也可以设计成为不分固定端与活动端的支座。固定支座一般厚度较薄，以满足支点竖向荷载及梁端自由转动的要求即可。水平位移主要由活动支座的橡胶剪切变形来完成，其橡胶层的厚度则取决于水平位移量的大小。两端如不分固定活动的支座，则二者的厚度相同。水平变形由两个支座同时完成，各承担其一半。所有橡胶支座，在竖向荷载作用下，应保证支座本身不得有任何滑移。产品已发往西安市 铜川市 宝鸡市 咸阳市 渭南市 延安市 汉中市 榆林市 安康市 商洛市，GBZYH四氟滑板式橡胶支座 榆林200*44滑动橡胶支座货真价实。