

四氟板式滑动橡胶支座

产品名称	四氟板式滑动橡胶支座
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	52.00/块
规格参数	10:52 50:50 100:45
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

四氟板式滑动橡胶支座并能适用梁部结构产生的水平位移和转角。板式桥梁橡胶支座的主要功能^{***}是将桥梁上部结构的反力可靠地传递给墩台，并同时能适应梁部结构的变形(位移和转角)。根据这些性能要求，^{***}要不论是公路板式橡胶支座还是圆形球冠板式橡胶支座在垂直方向应具有足够的刚度，从而在大竖向荷载作用下支座产生较小的压缩变形，一般要求支座的大压缩变形不得超过橡胶厚度的1/3。橡胶支座在水干方向则应具有一定柔性。板式橡胶支座大量实际项目，这似乎是简单的安装，所以施工单位的重视还不够，有时是在安装的眼睛随意性很强，所以除了上面提到的几个外部的现象，以及一些下面异常：使用代替简单轴承垫石灰浆（图）。桥梁伸缩缝为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上设置伸缩缝。要求伸缩缝在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向。

3橡胶块和橡胶制品在加工、储存或使用过程当中，由于不免受到热、氧、光、机械力等因素的影响而使其发生物理及化学变化，性能下降，甚至丧失用途的现象称为橡胶的老化。橡胶老化过程中常常会伴随一些显著的现象，如在外观上可以发现长期储存的天然胶变软、发粘、发现斑点、橡胶制品有变形、变脆、变硬、龟裂、发霉、失光及颜色改变等。

该产品允许水平力为竖向的1/3允许转角不小于4°摩擦系数0.04 - 0.05活动支座水平位移量mm - 2mm，分5级。荷载等级100KN - 100KN。主要适用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交桥。桥梁板式橡胶支座由多层香蕉片与薄钢板硫化，粘合而成，它有足够的竖向刚度，能将上部构造的反力可靠地传递给墩台，具有良好的弹性。均能自由伸缩，牢固，车辆行驶过时应平顺、无突跳与噪声；要能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞；安装、检查、养护、消除污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。橡

胶止水带在运输时，应要避免阳光直射，勿与热源、油类及有害溶剂接触。成品应取直平放，勿加重压。存放场所好保持相对湿度40%-80%。橡胶支座以支承容器或设备的重量。并使其固定于一定位置的支承部件，还要承受操作时的振动与地震载荷。橡胶支座是橡胶和薄钢板紧密结合而成，用于支撑桥梁重量。这样做的结果是可能导致底部轴承承载力是不够的，或不均匀的，从而使该灰浆或破碎力轴承不均匀，造成轴承的失真；如图2所示，支撑板和薄和，锈（图的顶部。这种异常可能会随而增加。的钢筋锈蚀，导致支撑力不均匀或不支持的力量。我们衡水永铭橡胶有限公司总结了两种安装方法***是现浇梁安装桥梁公路桥梁板式橡胶支座比较方便，在施工程序如下：保持墩台垫石顶面清洁。如果支承垫石标高差距过大，可以用水泥砂浆进行调整。在支承垫石上按设计图标出中心，安装时橡胶支座的中心与支承垫石中心线要吻合，以确保支座***位准确。当同一片梁需两个或四个支座时。

不要露天防止避免阳光直射。在整个天然橡胶垫块上应随机选择5个以上不同的点进行厚度测量和检查。可使用千分心肝或同样的精度的仪器进行测量。千分尺的精度应在0.02mm以内，测钻的直径为6mm，平面压脚的直径为 $(3.17 \pm 0.01) \text{ mm}$ ，压脚应能施加 $(0.83 \pm 0.02) \text{ N}$ 的压力。绝缘垫应平展放置，以使千分尺测量之间是平滑的。天然橡胶垫块比重： $1.6 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$ （数据客户可）抗拉强度。

橡胶支座布置简单，加工方便，成本低，节约钢材（板式橡胶支座的共同反力小于 2 mn ，大于 2 mn 的支座更经济）。橡胶支座具有，的使命功能，的弹性阻尼，减少动荷载对桥梁跨、墩布置的影响，提高桥梁的力学性能。橡胶轴承不需要频繁的维护，减少了维护任务。橡胶支座的动态阻尼特性可以提高桥梁的整体抗震性能。橡胶支座应具有平面尺寸。以支撑上部布置所传递的压力；支座应具有厚度，以适应位移和角度；支座应具有适当的形状和布置，其在使用中不会空心或滑动。由于施工环境的制约，施工滑板轴承是更重要的是保持ptfe片表面滑动轴承和不锈钢板的摩擦表面的清洁，一定要创建一个，的工作环境，层叠橡胶支撑座正常工作状态。在施工现场，由于滑动轴承常见滑动轴承造成大的剪切变形发生的现象。

所以除了合理的前期设计标铁路盆式橡胶支座，专桥铁路桥梁支座。盆式橡胶支座的品种类很多，比如盆式橡胶支座，系列盆式橡胶支座，弹性减震球型钢支座，自调高盆式橡胶支座等。盆式橡胶支座运达施工现场后。板式橡胶支座安装前应先将墩，台支座支垫处和梁底面清理干净，应先检查板式橡胶支座的位置，板式橡胶支座垫石顶面标高是否正确。