

GYZ橡胶支座 桥梁板式支座 衡阳D250*52橡胶支座 2022新闻

产品名称	GYZ橡胶支座 桥梁板式支座 衡阳D250*52橡胶支座 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	30.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

板式橡胶支座(GJZ、GYZ系列)由多层橡胶与薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成。该产品有足够的竖向刚度以接受垂直荷载，且能将上部结构的压力可靠地传递给墩台；有杰出的弹性以习惯梁端的滚动；有较大的剪切变形以满意上部结构的水平位移；具有结构简略、装置方便、节约钢材、价格低廉、维护简洁、易于更换等特点。本品有杰出的防震效果，可减少动载对桥跨结构与墩台的冲击效果。

板式橡胶支座的适用范围:

- 1、通常板式橡胶支座适用于跨度小于30m，位移量较小的桥梁，不一样的平面形状适用于不一样的桥跨构造，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、四氟板式橡胶支座适用大跨度，多跨接连，简支梁接连板等构造的大位移量桥梁，它还可用作接连梁顶推及T型梁横移中的滑块，矩形，圆形四氟板式橡胶支座的运用别离与矩形，圆形通常板式橡胶支座一样。

板式橡胶支座的作用及其布置支座主要有两个作用：能很好的传递桥梁上部的荷载，调节上部结构和下部结构之间的相对位移。

板式橡胶支座主要靠的是橡胶的变形来调节平移和转动。橡胶支座是桥梁上、下部结构的连接点。其作用是将上部结构的荷载(包括恒载和活载)顺适、安全地传递到桥梁墩台上，同时要保证上部结构在支座处能自由变形(转动或移动)，以便使结构的实际受力情况与计算简图相符合。因此，对桥梁支座要正确设置，并经常注意保养维修，对其损坏部分要进行修补加固。桥梁支座按其作用分固定支座和活动支座

两类。固定支座用来固定桥梁结构在墩台上的位置，它只能转动而不能移；活动支座则可保证在温度变化、混凝土收缩和荷载作用下结构能自由转动和自由移动。

预制梁板式橡胶支座的安装方法：安装好预制梁橡胶支座的关键在于保证梁底在垫石顶面的平行、平整，使其和支座上、下表面全部密贴，不得出现偏压、脱空和不均匀支承受力现象。施工程序如下：处理好支撑垫石，使支撑垫石标高一致。预制梁与支座接触的底面要保持水平和平整。当有蜂窝浆和倾斜度时，要预先用水泥砂浆捣实、整平。