

GYZ板式橡胶支座标准规范

产品名称	GYZ板式橡胶支座标准规范
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	142.00/件
规格参数	类型:桥梁支座 标准:国标 材质:橡胶
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

板式橡胶支座分类:

橡胶支座分为板式橡胶支座、GYZ圆形板式橡胶支座、GJZ矩形板式橡胶支座、F4四氟滑板式橡胶支座、GPZ()盆式橡胶支座、GPZ()盆式橡胶支座等系列产品。

桥梁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、传递到桥梁墩台上,同时要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。

板式橡胶支座结构特点:

- 多向活动板式橡胶支座不锈钢板和F4聚四氟乙烯板采用硅脂润滑,可降低摩擦阻力。
- 纵向活动板式橡胶支座采用中间导向措施,能适应梁体旁弯变形的需要。
- 纵向活动板式橡胶支座采用中间导向,与目前国内普遍采用的槽形上支座板相比,减少了重量,且减少了铸钢件数量。
- 在QPZ系列盆橡胶支座中设置防尘围板,可以减少灰尘侵入,延长产品的使用寿命。(ZX)(ZX)(DX)

板式橡胶支座产品特性:

板式橡胶支座由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在一定压力、一定温度和一定时间内硫化压制而成。有足够的竖向刚度以承压垂直荷载,板式橡胶支座能将梁板上部构造的反力可靠地传递给墩台,有良好的

弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形以满足上部梁体构造的水平位移。板式橡胶支座在桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，板式橡胶支座价格低廉；养护简便，易于更换等优点，且板式橡胶支座建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；有良好的隔震作用，可减少活载与地震力对建筑物的冲击作用。板式橡胶支座价格按照立方计算，盆式橡胶支座价格按照公斤数计算，具体价格，请咨询橡胶支座生产厂家。

板式橡胶支座施工注意事项：

保持墩台垫石顶面清洁。如果支承垫石标高差距超过标准要求，用水泥砂浆进行标高调整。在支承垫石上按设计图标出中间，安装时橡胶支座的中间与支承垫石中间线要吻合，以确保支座就位准确。在浇注梁体前，在支座上放置一块比支座平面稍大的支承钢板，钢板上焊接锚固钢筋与梁体连接，并把支承钢板视作浇梁模板的一部分进行浇注，按以上方法进行，可以使支座与梁底钢板及垫石顶面全部密贴。预制梁橡胶支座的安装：安装好预制梁橡胶支座的关键在于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。