

# 桥梁工程橡胶支座 板式橡胶支座详细说明

产品名称	桥梁工程橡胶支座 板式橡胶支座详细说明
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	241.00/块
规格参数	类型:支座 材质:橡胶 标准:国标
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

板式橡胶支座的分类、结构、技术要求及适用范围

按橡胶支座结构形式分为

a)普通板式橡胶支座分为矩形板式橡胶支座(代号GJZ)、

圆形板式橡胶支座(代号GYZ);

b)四氟滑板式橡胶支座分为矩形四氟滑板橡胶支座(代号GJZF)、圆形四氟滑板式橡胶支座(代号GYZFJ).

按支座材料和适用温度分为:

矩形(圆形)板式橡胶支座产品说明:

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,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,价格低廉;养护简便,易于更换等优点。

板式橡胶支座的分类及表示方法

根据桥梁板式支座的结构型式分类如下:普通板式橡胶支座---TCYB系列球冠圆板式橡胶支座;GJZ系列矩形普通板式橡胶支座;GYZ系列圆形普通板式橡胶支座、GYZF4系列圆形四氟板式橡胶支座;GJZF4系列矩形四氟板式橡胶支座、TCYBF4系列球冠四氟板式橡胶支座,本产品适用于跨度小于30m、位移量较小的桥梁.不同的平面形状适用于不同的桥跨结构,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.适用于大跨度、多跨连续、简支梁连续板等结构的大位移量桥梁使用。

## 预制梁橡胶支座的安置：

安置好预制梁橡胶支座的要害在于包管梁底在垫石顶面的平行、平整，使其和支座上、下外貌全部密贴，不得出现偏压、脱空和不匀称支蒙受力征象。施工步伐如下：处置处罚好支持垫石，使支持垫石标高同等。预制梁与支座打仗的底面要连结程度宁静整。当有蜂窝浆和倾斜度时，要预先用水泥砂浆捣实、整平。