

板式橡胶支座GYZ200 × 35mm

产品名称	板式橡胶支座GYZ200 × 35mm
公司名称	河北瑞博橡塑制品有限公司
价格	44.00/块
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县留府工业区
联系电话	13166570832

产品详情

矩形板式橡胶支座石棉矩形板式橡胶支座规格尺寸再则次的防水卷材具有几十年的耐用久性，但国内目前尚少与之相匹配的粘结剂，由于环境和粘结材料自身等因素往往提前失去粘结功能，由此而导致的防水失败将不言而喻；再则防水卷材在施工后的保护和漏水后的维修亦是难题，在外的防水层对外来的机械性损伤的预防十分重要，防水卷材与基层的粘结无论是满铺、点铺、条铺、空铺，卷材与基层之间都将是走水层，不管任何部位的贯穿性破损，脱胶、漏胶（那怕是只有一处），整个与其相连贯层面的防水功能都将全部丧失，如果不能找到破损和缺陷部位，则局部的修补就不可能，那么只有重做防水层。对于那些具有混凝土保护层的防水层，尽管外部机械性穿刺不再有可能，但是如沿沟等部位不适合再做保护层；再则沿沟等部位由于下水道堵塞等原因长期积水的可能性较大，其间防水层的水密性不得有丝毫缺陷；普通板式橡胶支座是由若干层橡胶片与薄钢板经加压硫化而成。按形状划分：矩形、圆形、球冠板式支座、圆板坡形板式支座。由于板式支座本身具有足够的竖向刚度，可以满足较大垂直荷载，并具有良好的以适应梁端的转动。还具有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移；可以产生很好的防震作用，能减轻动载对上部构造与墩台的冲击作用。

上支座规格适用于板宽不大于1.25m的空心板。设置四氟滑板支座时应考虑钢板的尺寸，如不满足应适当调整支座的设置位置，计算墩台标高时要计入梁底预埋钢板及支座上钢板的厚度等因素。四氟滑板支座应设置防尘罩，支座安装时应以短边尺寸顺桥向放置。

当纵坡小于等于1%且横坡小于等于2%时，板式橡胶支座可直接设置于墩台上；当纵坡大于1%或横坡大于2%时，需要在板底调平适应纵横坡度。支座垫石的长度、宽度应比支座相应的尺寸增加5cm左右，高度应为10cm以上，且应考虑便于支座的更换。垫石内应设置直径为8mm、间距为5 × 5cm的钢筋网片，桥梁墩、台内应有竖向钢筋延伸至支座垫石内，垫石的强度等级不应低于C30。桥梁工程不宜使用球冠橡胶支座和坡型橡胶支座。

支座的技术性能应符合JT/T4-2004《公路桥梁板式橡胶支座》和JT/T663-2006《公路桥梁板式橡胶支座规格系列》的要求，其安装应按厂家要求执行。

根据桥梁板式橡胶支座的结构型式分类如下:球冠圆板式橡胶支座(TCYB系列)普通板式橡胶支座---矩形普通板式橡胶支座(GJZ系列)圆形普通板式橡胶支座(GYZ系列)板式橡胶支座圆形四氟板式橡胶支座(GYZ F4系列)聚四氟乙烯板式橡胶支座---矩形四氟板式橡胶支座(GJZF4系列)球冠四氟板式橡胶支座(TCYBF4

系列)

由于板式支座本身具有足够的竖向刚度，可以满足较大垂直荷载，并具有良好的弹性以适应梁端的转动。还具有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移；可以产生很好的防震作用，能减轻动载对上部构造与墩台的冲击作用。由于板式橡胶支座具有水平剪切的各向同性，能良好传递上部构造多的变形。在弯、斜桥的使用中优点突出。该产品除具有普通支座的功能外，还具有在梁端作用力作用时通过球形表面橡胶层调整受力中心的位置，逐渐将力扩散到圆板式橡胶支座的钢板和橡胶层，使支座受力均匀，尤其适用于斜交桥，立交桥等坡度桥的场所。

板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下:

a、氯丁橡胶:适用温度+60 -25 b、天然橡胶:适用温度+60 -40 c、三元乙丙橡胶

板式橡胶支座的适用范围

1、公路桥梁板式橡胶支座适用于跨度小于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.