

# 圆形板式橡胶支座

产品名称	圆形板式橡胶支座
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

圆形板式橡胶支座曲线箱梁中间常设单支点支座，仅在一联范围内的梁的端部(或桥台上)设置双支座。我公司生产公路盆式橡胶支座是一种承载力可分为31个级别。承载力，能满足大型公路桥梁建造需要的橡胶支座产品，公路盆式橡胶支座是采用钢构件与橡胶组合而成，适用于大跨桥梁，是一种较为理想的桥梁支座产品。公路盆式橡胶支座的工作原理是利用半封闭钢制内的弹性橡胶块。板式橡胶支座是公路中小型桥梁中比较常用的产品，它分为普通板式橡胶支座、四氟板式橡胶支座。对于普通型桥梁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，对于四氟乙烯板式橡胶支座适用于大跨度、多跨连续、筒支梁连续板等结构的大位移量桥梁.它还可用作连续梁顶推及T型梁横移中的滑块.矩形、圆形四氟板式橡胶支座的应用分别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同。

而且能更好地适应大转角的需要，与普通盆式支座相比具有下列优点：球形橡胶支座通过球面传力。4矩形固定型支座宜采用支座短边与顺桥向平行布置，当桥梁横向尺寸受限时，可采用支座长边沿纵桥向布置。5型支座设置时应注意其方向与桥梁的主位移方向一致。有，达到国标产品。盆式橡胶支座是在一盆形的底座内放置一橡胶块。

锚固地脚螺栓的混凝土，在支承垫石部分按规范设置钢筋网。盆式支座下面建议设置支承垫石，并按支座底板地脚螺栓间距与底柱规格预留螺栓孔位置，要求支承垫石表面平整。施工时支承垫石顶面的标高要注意预留支座板下环氧砂浆垫层厚度。支座底板以外垫石做成坡面，以防积水。关于抗震盆式橡胶支座支承垫石的平面大小应能承受上部构造荷载为宜。性能，本产品由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合压制而成。有足够的竖向刚度以承受垂直荷载，能将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构造水平位移。维护保养养护板式橡胶支座应定期进行养护和维修检查，一旦发现问题，应及时进行修补或更换。板式橡胶支座及四氟滑板橡胶支座应检查如下内容。支座是否出现滑移及脱空现象支座的剪切位移是否过大（剪切角应不大于35°。支座是否产生过大的压缩变形；（压缩变形量不得超过0.07te，te为支座的橡胶层总厚度支座橡胶保护层是否出现开裂、变硬等老化现象，并记录裂缝位置、开裂宽度及长度支座各层加劲钢板之间的橡胶板外凸是否均匀

和正常。

水平传感器通过螺栓紧固在上支座板四周的侧向挡块处。抗震抗拔球铰支座工作性能和优点当部分损坏目前拥有桁架式桥梁检测车台水平传感器与中间钢衬板侧面形成接触面，传递水平荷载。无论是做工，质量都是杠杠的。铅芯隔震橡胶支座与一般橡胶支座的性能比较。球铰支座用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。

规格可由用户提出协商生产。梁底钢板和不锈钢板可配套供应。橡胶支座型号及适用气温氯丁胶型，60 ~ 25 天然胶型，60 ~ -40 三元乙丙胶型，60 ~ -45 四氟乙烯滑板式橡胶支座安装技术要求A、支座应按设计支承中心准确定位，梁底上钢板与四氟橡胶支座上下面全部密贴，同一片梁端两个四氟橡胶支座应置于同一平面上。对四氟滑板橡胶支座，应检查支座上面一层聚四氟乙烯滑板是否完好，有无剥离现象，支座是否滑出了支座顶面的不锈钢板硅脂是否涂放并且注满四氟滑板橡胶支座的储油坑。支座各部应保持完整、清洁。及时清除支座周围的垃圾杂物，冬季清除积雪和冰块，支座正常工作。同时应经常清扫污水，排除墩台、台帽积水，要防止橡胶支座接触油脂。对梁底及墩、台帽上的残存机油等应进行清洗。防止因橡胶老化、变质失去作用。梁支点承压不均匀，支座出现脱空或过大压缩变形时应进行调整。板式橡胶支座发生过大剪切变形、老化、开裂等时应及时更换。

0GPZ2009盆式橡胶支座是钢构件与橡胶组合而成的新型桥梁支座，水平位移量大、转动灵活等特点，且重量轻，结构紧凑，构造简单，建筑高度低，加工制造方便，节省钢材，降低造价等优点，是适宜于大跨桥梁使用的较理想的支座。2盆式支座GPZ2009是在固定盆式橡胶支座的内部设有一个摩擦系数大于0.2的不锈钢滑动面，顺桥向两端装有减震橡胶条。