

# 沈阳市圆形板式橡胶支座

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 沈阳市圆形板式橡胶支座                 |
| 公司名称 | 衡水天鹏橡塑制品有限公司                |
| 价格   | 45.00/块                     |
| 规格参数 | 品牌:天鹏<br>产地:河北<br>承载力:284KN |
| 公司地址 | 衡水市桃城区河沿镇种家庄村               |
| 联系电话 | 0318-8078809 18631841680    |

## 产品详情

桥梁橡胶支座是缓解桥面与桥台之间的，一个重要部件。他的作用对其他部件有什么影响那，请看桥梁支座的小编为你解答：桥梁板式橡胶支座是由多层天然橡胶与薄钢板，镶嵌粘压而成一种桥梁支座产品。该种类型的桥梁支座有足够的竖向刚度，以承受垂直荷载，且能将上部构造的压力可靠地传递给墩台；有良好的弹性以适应梁端的转动；有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移。桥梁支座的特点：具有构造简单、安装方便、节省钢材、价格低廉、养护简便、易于更换等特点。桥梁支座中还有一种，起到滑动作用的支座，那就是四氟滑板桥梁支座。它是在桥梁支座表面，粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,就能制作成聚四氟乙烯滑板式橡胶支座，它除了竖向刚度与弹性变形,能承受垂直荷载及适应梁端转动外,因聚四氟乙烯板的低摩擦系数,可使梁端在四氟板表面自由滑动,水平位移不受限制,特别适宜中、小荷载,大位移量的桥梁使用。下面使我们本文的关键，桥梁支座对桥梁其他部件的影响：1.桥梁支座安装的高低，会造成截断桥梁两侧盲沟内的水的排出，造成桥面铺装出现水损坏，宜通过塑料软管将桥梁盲沟内的水排出桥面外，在浇筑混凝土时将排水软管埋设到位。模板安装。2.桥梁支座模板多采用泡沫板、纤维板、薄铁皮等，模板应做的牢固、严密,能在砼振捣时而不出现移动，并能防止砂浆流入伸缩缝内，以免影响伸缩。为防止砼从上部缝口进入型钢内侧沟槽内，型钢的上面必须要用胶布封好。应在两侧设置钢筋网，带肋钢筋网顶部应低于路面标高3cm，设置 5带肋钢筋网（10×10）防裂钢筋网。

橡胶支座的任意安装是否会给桥梁产生病害隐患？病虫害除此之外原材料产品质量问题须要生产商开展改进，关键是施工企业在橡胶支座安装时，未高度重视阶形橡胶支座的合成倾斜度方位，任意安装，造成橡胶支座偏压而造成不一样形变；因为受力垫石设计标高禁止，预制梁造成横向滑移而对橡胶支座造成剪切；未将橡胶支座按设计方案及规范规定稳固地粘贴在垫石上，导致吊梁时随便拖拽支座，造成方位、具体位置不对而不可以均匀分布承受力；不熟悉盆式橡胶支座的安装方式、纵横限位基本概念模糊不清或工程施工管理不不足致使。橡胶支座安装时，应特别注意以下注意事项：1.橡胶支座在安装时，应查验产品合格证书中相关技术性能参数，如未合乎设计方案规定时，不可应用。2.橡胶支座下设定的受力垫石，混凝土回弹应合乎设计方案规定，顶面要求设计标高准确，表层平整，在平坡状况下同一片梁两端支承垫石水平面应尽量处在同一平面内，其相对误差不得超出3mm，防止支座发生偏歪、不均匀受力和脱空现象。

3.安装前要将墩、台支座垫石处清理干净，用于硬性水泥砂浆抹平，并使其顶面标高符合设计要求。4.将设计方案上标明的支座中心位置标在支承垫石及橡胶支座上，橡胶支座准确安放在支承垫石上，要求支座中心线同支承垫石中心线相重合。

5.当墩、台两端标高不同，顺桥向有纵坡时，支座安装方法应按设计规定处理。6.吊装梁、板前，抹平的水泥砂浆务必干燥并清洁和不光滑。梁、板放置时，必须细心，使梁、板吊装准确且与橡胶支座密贴，就位不准时，或橡胶支座与梁板不密贴时，必须吊起，采取措施垫钢板和使橡胶支座位置限制在容许偏差内，不可用撬棍移动梁、板。7.梁、板就位准确且与支座密贴后，应及时将纵横向相邻的梁、板开展联络固定不动，避免梁、板纵横向滑移，进而对橡胶支座造成剪切功效。8.桥梁橡胶支座安装时务必考虑到安装时的工作环境和温度影响，挑选适合的安装温度和环境湿度是必要性的。9.预制梁造成制作时，应严苛按设计图的纵坡和横坡、正斜交角度计算准确无误设置梁底楔形块，一起务必考虑到预应力预制梁预应力张拉起拱对楔形块的危害。10.若橡胶支座工程施工全过程中出現橡胶支座裂开，必须视裂开的比较严重状况开展处置，轻度的裂开还可以选用硫化橡胶专用型胶表层刷涂封闭式，避免橡胶支座内厚钢板锈蚀。假如裂开比较严重，厚钢板露出，则必须制订安全施工方案用吊装法将梁顶起，开展橡胶支座拆换。11.若出現偏压、鼓包、裁切形变等状况，病虫害轻度也不必解决，病虫害比较严重则必须调节橡胶支座或者更换。12.若橡胶支座出現部分脱空或所有脱空，可選用不锈钢板材垫塞密实度。

圆形板式橡胶支座与矩形板式橡胶支座一样但形状不同，此支座是圆形形状。圆形板式橡胶支座是由多层橡胶片与薄钢板硫化而成。具有很好的弹性、竖向刚度及能满足上部构建的水平位移。圆形橡胶支座不仅技术性优良而且结构简单、价格低廉、易于更换等优势。圆形板式橡胶支座的安装及施工方法：

- 1、保持桥墩顶部清洁，不得有凹凸不平的东西，否则放入支座不平稳。
- 2、安装支座时橡胶支座的中心要与支承垫石的中心一致，确保支座准确平稳。
- 3、处理好支撑垫石，使垫石高度一致。4、预制梁与支座接触要吻合。圆形板式橡胶支座首先安装时要确保支撑垫石设计要精确，板梁箱梁的纵轴与支座中心相平行。在架梁落梁时要平稳，防止压偏或产生初始剪切变形,大家可以参考铁路桥梁板式橡胶支座规格表