

圆形板式橡胶支座200x56

产品名称	圆形板式橡胶支座200x56
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	115.00/件
规格参数	型号:GYZ 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

1.圆形板式橡胶支座的功能：

圆形板式橡胶支座有满意的竖向刚度以接受笔直荷载，以习惯梁端的滚动桥梁橡胶支座；又有较大的剪切变形以满意上部结构的水平位移。200x42圆形板式橡胶支座当一个梁需要需要两个或四个支座时，可在支承垫石和支座之间铺一层水泥砂浆，使其自动找平。同时能吸收部分振动、平移运动、减小活载对桥梁结构及墩台的冲击，延长桥梁寿命等优点。因此圆形板式橡胶支座在公路桥梁工程中使用为广泛的一种支座。

2.圆形板式橡胶支座结构特点：

桥梁圆形板式橡胶支座由多层高弹性的橡胶为主体材料，与薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成。圆形板式橡胶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。橡胶以其功能从根本上改变了桥梁支座的性能。桥梁圆形板式橡胶支座所用原材料均按照标准选用，桥梁圆形板式橡胶支座在出厂前均进行严格的质量检测，产品质量让您放心；

3.圆形板式橡胶支座的应用范围：

随着圆形板式橡胶支座在桥梁上的广泛应用，因此我们对支座的选用、布置、设计计算等方面进行了科学技术分析，目的就是让用户得到更好的产品坡形橡胶支座的构造特点在使用坡形橡胶支座时,要当梁体纵坡 $I>1\%$ 时使用，一般圆形板式橡胶支座安装时，须在梁底与支座之间设置与桥梁坡度一致的楔形钢板（或楔形混凝土垫块），以保持支座平置。但该施工方法工艺复杂、费工费料。为设计及施工便利，我们公司生产了坡形橡胶支座时，它是在普通矩形、圆形板式及球冠圆形板式橡胶支座或其四氟滑圆形板式橡胶支座上表面加设了同桥梁坡度相一致的楔形构造，该楔形部分同支座本体是经一次模压硫化而成的整体。

4.圆形板式橡胶支座安装时应注意下列事项：

圆形板式橡胶支座在安装时，应检查圆形板式橡胶支座合格证书中有关技术性能指标，如不符合设计要求时，不得使用。支座下设置的支承垫石，混凝土强度应符合设计要求，顶面要求标高准确，表面平整，在平坡情况下同一片梁两端支承垫石水平面应尽量处于同一平面内，其相对误差不得超过3mm，避免支座发生偏歪、不均匀受力和脱空现象。

圆形板式橡胶支座安装前应将墩、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。将设计图上标明的支座中间位置标在支承垫石及圆形板式橡胶支座上，圆形板式橡胶支座准确安放在支承垫石上，要求支座中间线同支承垫石中间线相重合。

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。吊装梁、板前，抹平的水泥砂浆要干燥并保持清洁和粗糙。梁、板安放时，要仔细，使梁、板就位准确且与支座密贴，就位不准时，或圆形板式橡胶支座与梁板不密贴时，要吊起，采取措施垫钢板和使支座位置限制在允许偏差内，不得用撬棍移动梁、板。