

# 南阳市GBZY圆形板式橡胶支座

产品名称	南阳市GBZY圆形板式橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	68.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 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

板式橡胶支座几乎是早大规模投入使用的支座产品之一。板式橡胶支座由多层橡胶板与加劲钢板镶嵌、粘合而成，具有相当多的优点，能整体提升工程的施工质量，其中，圆形板式橡胶支座是使用广泛的板式橡胶支座之一。虽然随着工程材料行业的发展，越来越多性能更优的支座产品问世，但是圆形板式橡胶支座依旧被使用很多，它有什么特点与优势呢？小编一起来了解一下吧。

### 一、圆形板式橡胶支座结构特点

圆形板式橡胶支座主要是由橡胶层与加劲钢板构成；构造简单，安装方便，节约钢材，价低廉，养护简便，易于更换；足够的竖向刚度以承受垂直荷载，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。

### 二、圆形板式橡胶支座在使用中的优势

1. 圆形板式橡胶支座凭借橡胶本身所具备的弹性，可以弹性吸收上部结构各方向的变形。
2. 圆形板式橡胶支座的承压面是圆形的，与矩形支座的矩形承压面相比而言没有应力集中现象。
3. 圆形板式橡胶支座因为是圆形所以安装时可以不考虑方向性，安装起来更加方便且不容易出错。
4. 圆形板式橡胶支座与作用相同的其他类型支座相比，它的结构更简单，更易于生产，造价更低，维护更换更方便。

### 三、圆形板式橡胶支座在使用中的不足

1. 圆形板式橡胶支座作为一种基础的橡胶支座，橡胶老化开裂能够算是zui大的缺点之一，橡胶老化开裂也是橡胶支座zui常见的病害之一。

2. 圆形板式橡胶支座可能出现钢板外露的情况，这种情况会影响支座使用寿命。
3. 圆形板式橡胶支座可能出现剪切超限和支座位置串动等病害。
4. 圆形板式橡胶支座可能出现不均匀鼓凸、脱胶、脱空现象。
5. 圆形板式橡胶支座作为板式支座，能运用的情况也相对受限，尤其是在支座创新发展取得越来越多成果的现在。

### 桥梁伸缩缝

密封橡胶带的技能要求，桥梁伸缩缝密封橡胶带（或称弹性缝胶条、弹性缝止水带等）是桥梁伸缩缝专用的配套产品，我们出产的产品是专门为各种类型的桥梁伸缩缝配套的。

规格类型全部依照交通部门的规范出产可与C型、D型、E型及F型缝及其它类型弹性缝配套运用，桥梁伸缩缝密封橡胶带（下称弹性缝胶条）在桥梁的运用中起到很重要的作用，可以依据自身的橡胶弹性适应桥梁伸缩缝距离不断变化。

一起一个重要作用便是可以及时的将桥面的雨雪水排出，以免下渗而腐蚀桥台及梁体，由此可以看出，关于弹性缝胶条的质量要求主要在强度、抗老化、以及耐腐蚀性等几个方面，依据桥梁建设地域、环境、气候的不同。

为了更好地适应通常情况下弹性缝胶条原料有三种，分别是天然橡胶、氯丁橡胶以及三元乙丙橡胶这几种，不同的原料但是要求也不尽相同，下图为交通部门制定的JT/T327-2014公路桥梁弹性装置关于桥梁伸缩缝胶条的要求。

桥梁在运用过程中维护不好的话，总会呈

现这样那样的问题，[桥梁橡胶支座](#)

是桥梁的重要承重部件，在运用的过程中呈现病害的几率也是比较大的，由于桥梁维护人员对桥梁橡胶支座各部件功用知道缺乏，没有引起满足注重。

桥梁维护准则及原则还不完善，在实践工作中还停留在发现问题解决问题的被动治理阶段。工作中要注意隐患的排查查看，惯例情况下桥梁支座有以下部位，桥梁支座的惯例检修内容：钢板滑动支座和弧形支座的是否呈现了锈蚀现象。

摆柱支座是否各部件位置正确，受力是否均匀；滑动盆式橡胶支座的固定螺栓是否有损坏或许螺母松动、防尘罩破损呈现；橡胶支座是否有脱空、老化开裂、剪切变形发生。

活动支座位移是否灵活，实践位移是否正确。在伸缩缝处、转弯处的支座尤其要注意查看，这些地方很可能遭到漏水腐蚀或受力不均的影响，发生较为显着的病害。