

# GBZY圆形板式橡胶支座施工及安装

产品名称	GBZY圆形板式橡胶支座施工及安装
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	58.00/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

桥梁橡胶支座这一部位应当增加查验幅度，根据勘测检验，发觉下列难题：橡胶支座出现橡胶脆化、霉变、梁体丧失随意伸缩式工作能力，橡胶板挪动造成变形缝毁坏；支座座板翘起来破裂，混凝土压烂、脱离掉角等常见的病害。假如想让桥梁支座可以合理一切正常应用，就应当定期维护，发现问题赶快解决困难。

---

---

桥梁支座的运动方向一般有单行、双向和固定等方式，在购买的时候，板式支座一般根据规格来计算即可，对于盆式橡胶支座就需要位移量和运动方向了，那么在安装桥梁支座的时候，方向是如何确定的呢？桥梁支座安装时方向的选择一般设计都给出的。一般来讲，一片梁（简支梁）或者一联（连续梁）只设置一个固定支座，其余支座分别按按照活动支座与固定支座的位置关系来确定所使用的支座类型。说明如下：固定支座安装的位置一般在梁的低端（纵横向），由于路面的连续性的需要，每片梁固定支座应设在同一侧，防止每片梁位移方向不一致造成桥面位移混乱

随着板式支座在桥梁上的广泛应用，其产品重要性也日益受到重视。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，我们研制生产了坡形橡胶支座时，它是在普通矩形、圆形板式及球冠圆板式支座或其四氟滑板式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。

如果桥梁支座出现：滚动面不平整、支点承压不均匀、性能老化失效等缺陷时，应进行调整和更换。特别是在以下几种状态下应该及时更换：

- 1，板式橡胶支座损坏、失效应及时更换。
- 2，板式橡胶支座出现脱空或不均匀压缩变形应及时进行调整
- 3，支座的座板翘起、变形、断裂应予更换，焊接开裂应予维修
- 4，对需太高的支座，可根据抬高量的大小垫入钢板或地浇筑钢筋混凝土垫块