

# 四氟板式橡胶支座基本原理

产品名称	四氟板式橡胶支座基本原理
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	85.00/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

产品：四氟板式橡胶支座

厂家：衡水天鹏橡塑公司

品牌：天鹏

用途：桥梁工程，建筑减震

价格：优惠

型号：齐全

---

我们在多年的现场结了一些经验，在这里介绍大家，供大家在板式橡胶支座安装施工过程中予以参考。其主要方法为：板式橡胶支座在安装施工过程中，在有条件的前题下应对环境温度予以考虑，另外主要是保证在落梁的时候避免板式橡胶支座发生初始剪切。在落梁后不要急于拆除架梁设施，待每片梁落下后要仔细检查板式橡胶支座是否有初始剪切现象，如果有一定要进行调整，调整这种现象只需稍微的起高一侧梁端，板式橡胶支座就会在自身弹性作用下自动复位，做到了这一点就为板式橡胶支座的初始剪切变形减少了很大的不利因素。

板式橡胶支座标准：

- (1)铁道部行业标准《铁路桥梁板式橡胶支座规格系列》(TB/T2330-92);
- (2)交通部行业标准《公路桥梁板式橡胶支座成品力学性能检验规则》(

JT3132.3-90)和《公路桥梁板式橡胶支座》(JT/T4-93);

(3)建设部行业标准《建筑隔震橡胶支座》(JG/T-1999)

板式橡胶支座的安装常见问题：

- 1)板式橡胶支座垫石与梁底支撑楔块的位置、尺寸、标高的施工偏差过大;
- 2)板式橡胶支座垫石混凝土不水平、不平整;
- 3)板式橡胶支座垫石与梁底支撑楔块内钢筋缺漏或保护层厚度过大;
- 4)个别板式橡胶支座的规格型号与设计要求不完全相符;
- 5)板式橡胶支座的安装位置、方向的施工偏差过大;
- 6)板式橡胶支座上下面未与梁底支撑面、垫石顶面完全密贴或支座顶面不水平、支座顶标高偏差过大，出现支座局部脱空、偏压等现象;

#### 四氟滑板桥梁板式橡胶支座使用方法

- 1、查看板式橡胶支座的安装施工图纸，主要注意板式橡胶支座的规格型号、厚度、设计承载力等主要技术参数。四氟滑板橡胶支座还要注意预埋钢板的尺寸和安装位置及方向；
- 2、选用板式橡胶支座时,支座的承载力应与桥梁支点反力相吻合,其容许偏差范围宜为 $\pm 10\%$
- 3、对于弯、坡、斜、宽桥梁，宜选用圆形板式橡胶支座。公路桥梁工程不宜使用带球冠或坡形的橡胶支座；
- 4、当桥梁纵坡坡度不大于1%时，板式橡胶支座可直接设置于墩台上，但应考虑纵坡影响所需要的厚度。当纵坡坡度大于1%时，应采用预埋钢板（加楔形钢板）、混凝土垫块（带坡度的垫石）或其他措施将梁底调平，保证支座平置。板式橡胶支座应按JTGD62的有关规定验算并在验算满足规定要求后方可使用。