

# 吕梁市GBZY圆形板式橡胶支座

产品名称	吕梁市GBZY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 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

桥梁在使用过程中维护不好的话,总会出现这样那样的问题,桥梁橡胶支座是桥梁的重要承重部件,在使用的过程中出现病害的几率也是比较大的,由于桥梁养护人员对桥梁橡胶支座各部件功能认识不足,没有引起足够重视;桥梁养护制度及原则还不完善,在实际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检查,常规情况下桥梁支座有以下部位。

桥梁支座的常规检修内容:

- (1) 钢板滑动支座和弧形支座的是否出现了锈蚀现象。
- (2) 摆柱支座是否各部件位置正确,受力是否均匀。
- (3) 滑动盆式橡胶支座的固定螺栓是否有损坏或者螺母松动、防尘罩破损出现。
- (4) 橡胶支座是否有脱空、老化开裂、剪切变形发生。
- (5) 活动支座位移是否灵活,实际位移是否正确。在伸缩缝处、转弯处的支座尤其要注意检查,这些地方很可能受到漏水侵蚀或受力不均的影响,产生较为明显的病害。

板式橡胶支座是桥梁建筑工程中最常用的一种桥梁支座,适用于跨度比较小的坡桥,弯桥,斜桥,宽桥。橡胶支座具有比较抱负的隔震抗震作用,但是桥梁板式橡胶支座的运用年限好不好如何确保,橡胶支座的运用时间长短一直是一个关键性的技术问题。

板式橡胶支座都是由橡胶板、橡胶胶料与加劲钢板层叠硫化叠加而成的,因而不可避免的要考虑到橡胶的老化问题,橡胶的老化问题会缩短橡胶板式支座的运用寿数,削减板式支座的运用时间。

板式支座的运用寿数往往是遭到橡胶的老化问题约束的,橡胶支座的质量和支座的运用寿数息

息相关，依照国家标准出产，不偷工减料国内出产的橡胶支座的运用寿数能超过了20年甚至到达50年，国内的相关研究人员也做过相关的实验，实验外表板式支座外部的老化仍是比较严重的，但是内部的老化程度要好一些，硬度改变不大，拉伸强度和伸长率也有所改变。抗压弹性模量和剪切模量也有改变。

板式橡胶支座的替换时间和频率的问题，是需求依据实际情况来判别的，有些支座安置5年内根本不会出现问题，板式橡胶支座设备后平常要及时对桥梁板式橡胶支座进行保护和维护，以延伸桥梁板式支座的寿数。

桥梁橡胶支座由多层天然橡胶与至少两层以上相同厚度的薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成.通过了解他的做工特点我们能知道橡胶,钢板及硫化工艺会影响桥梁橡胶支座的质量;从这三方面我们来了解那些因素影响桥梁橡胶支座的质量问题:1、看橡胶原料:我们在采购桥梁支座时要注意观察支座的橡胶表面色泽及亮度.好的橡胶会比较油量黝黑2、桥梁支座内部的钢板是伸缩缝承载力的保证.所以钢板厚度要有严格要求标准.通常桥梁支座厂家都会对钢板进行除锈喷砂工艺处理从而保证橡胶与钢板的粘接3、桥梁支座制作工艺通常为硫化.因此在硫化时间和温度控制十分重要.不同规格规格的桥梁支座要求硫化时间不同在采购桥梁橡胶支座时选购与自己设计图纸相配套产品,这样更能帮助我们选购到性价比zui高的支座产品。