

桥梁支座 承德橡胶支座 150*150*42mm GJZF4 圆形矩形橡胶支座 厂家

产品名称	桥梁支座 承德橡胶支座 150*150*42mm GJZF4 圆形矩形橡胶支座 厂家
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中诚巨工 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁支座 承德橡胶支座 150*150*42mm GJZF4 圆形矩形橡胶支座 厂家

桥梁圆形板式支座在安装过程中有哪些需要注意的情况：

- 1、矩形支座短边应与顺桥方向平行安置，以利梁端转动。若需要长边平行于顺桥向，必须通过转角验算。
- 2、圆形支座各向同性，安装时无需考虑方向性，只需将支座圆心同设计位置中xin点重合即可。为fang止离心力下使梁体横向移动，可设置横向挡块。
- 3、斜角支座在斜交桥上安装时，短边应平行于顺桥向，长边应平行于墩台中xin线，顺桥向与墩台中xin线的斜交夹角应与支座的锐角相符。
- 4、使用桥梁圆形板式支座一般设有固定端与活动端之分；使用等高度过支座时，上部构造的水平位移由同一片梁两端支座的剪切变形共同完成，各承担一半，也可用厚度较小的桥梁圆形板式支座作固定支座。
- 5、桥梁圆形板式支座安装以春秋季节（年平均温度时）进行。

圆形板式支座具有以下特点:

- (1)利用塑性滞回变形耗能,耗能能力大;
- (2)具有良好的变形跟踪能力;变形过程中铅的动态回复和再结晶特性能使其性能保持不变;

(3)在小变形下即可获得良好的耗能能力;

(4)除圆柱型阻尼器外,其它阻尼器的滞回曲线具有典型的“库仑摩擦”特性,力学模型简单;

(5)荷载频率和xun环次数对其性能的影响较小,工作性能稳定;

(6)构造简单,制造方便.

由于圆形板式支座具有以上的特点,因而具有广泛的应用前景。但目前应用较多的是铅挤压阻尼器和U型铅挤压阻尼器,且主要用于隔震建筑中作为耗能元件和限位器,其他类型圆形板式支座的应用还比较少.

这方面的研究,并重点解决以下几个问题:

(1)圆形板式支座的性能受阻尼器的形状和多种几何参数的影响,优良的阻尼特性取决于对它们的合理选择和匹配.

因此,应加强对现有圆形板式支座的性能对比试验,优选出有应用价值和进一步开发价值的阻尼器,并对其参数进行优化.

(2)加强开发适合中高层建筑抗风振与抗震控制需要的铅及铅合金阻尼器,并进行相应的性能研究。

(3)解决应用中的相关问题、如结构与阻尼器的相互匹配问题、装有阻尼器结构的分析方法与设计方法、有关的构造措施、安装与施工方法等.