

## QZ球型支座

产品名称	QZ球型支座
公司名称	衡水清中工程材料科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:中清 型号:齐全 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区
联系电话	18131822870

## 产品详情

球形支座的作用是什么？

(1) 传递上部结构的支承反力，包括恒载和活载引起的竖向力和水平力；

(2) 保证结构在活载、温度变化、混凝土收缩和徐变等因素作用下的自变形，以使上、下部结构的实际受力情况符合结构的静力图式。

球形支座各向转动性能致，适用于弯桥、坡桥、斜桥、宽桥及大跨径桥，球形支座无承重橡胶块，特别适用于低温地区。

球形支座工作原理和构造

球形支座由下座板、球面四氟板、密封裙、中间座板、平面四氟板、上滑板和上座板组成

球形支座的水平位移是由上支座滑板与中座板上的平面四氟板之间的滑动来实现的。另外通过在上座板上设置导向板槽或导向环来约束支座的单向或多向位移可以制成单向活动球型支座和固定球型支座。

球形支座的转角是由中座板的凸球面与下座板上的球面四氟板之间的滑动来实现的。通常由于支座的转动中心与上部结构的转动中心不复合而在中座板和下座板之间形成第二滑动面。根据上部结构与支座转动中心的相对位置球面转动方向可以与平滑动方向致或相反。如果两个转动中心复合则无平面滑动。

球形支座出厂时，应由生产厂将支座调平，并拧紧连接螺栓，以防止支座在安装过程中发生转动和倾覆。支座可根据设计需要预设转角及位移，但施工单位应在订货前提出预设转角及位移量的要求，由生产厂在装配时预先调整好。