

抗震球铰钢支座 陆韵定向位移球形钢支座尺寸

产品名称	抗震球铰钢支座 陆韵定向位移球形钢支座尺寸
公司名称	衡水陆韵橡塑制品有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品名:钢支座 原产地:衡水 配送方式:汽车物流
公司地址	河北省衡水市桃城区石家庄村衡枣路西侧
联系电话	13722808915 13373188915

产品详情

抗震球铰钢支座 陆韵定向位移球形钢支座尺寸

球型支座由下座板、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。球型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。

抗震球铰钢支座 陆韵定向位移球形钢支座尺寸 球型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一致或相反。如果两个转动中心复合，则无平面滑动。

抗震球铰钢支座 陆韵定向位移球形钢支座尺寸 球铰支座技术参数：

- 1、支座竖向承载力分为300KN、500KN、1000KN、1500KN、2000KN、2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、10000KN十四个级别；
- 2、支座的抗水平力为竖向承载力的20%，支座抗竖向拉力：GKQZ型、GJQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%；GKGZ型、GJGZ型抗竖向拉力为竖向承载力的30%；
- 3、设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）；
- 4、支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；
- 5、支座滑动摩擦系数 $\mu = 0.03$ （-25 ~ +60℃）；支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05$ -0.1（GKQZ型、GJQZ型） $\mu = 0.03$ （GKGZ型、GJGZ型）

抗震球铰钢支座 陆韵定向位移球形钢支座尺寸 支座与桥梁的连接方法：

1、焊连连接：桥梁上下部构造在施工中，在支座位置应预埋比本系列支座顶、底板大的钢板，并有可靠锚固措施。支座就位后用断续焊接将支座顶、底板与预埋钢板焊接在一起。

2、地脚螺栓连接：用地脚螺母将支座与桥梁上下部构造连接。

上述两种方法也可混合使用，如支座与大梁采用地脚螺栓连接与墩台采用焊接连接。当采用预埋地脚螺体孔的地脚螺体连接时，建议用环氧树脂砂浆替代灌浆的混凝土，其配合比(按重量)为环氧树脂(6101)100，二丁脂17，砂250。