

弹性抗震球型钢支座技术参数

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 弹性抗震球型钢支座技术参数 |
| 公司名称 | 衡水路泽金属制品有限公司 |
| 价格 | 100.00/套 |
| 规格参数 | 上支座板:285cm 下支座板:235cm 竖向承载力:1000KN |
| 公司地址 | 河北省衡水高新区北方工业基地迎宾大街10号 |
| 联系电话 | 17303288845 |

产品详情

弹性抗震球型钢支座的主要技术性能

- 1、能名承受竖向载荷；
- 2、具备相当的抗竖向拔力的性能，保证竖向受拔时上下结构不脱节，且能正常转角；
- 3、具备抗水平剪力的性能，保证水平受力时不脱落；
- 4、可满足水平位移要求；
- 5、可满足万向转动，万向承载；
- 6、支座材质为合金铸钢，充分满足工程寿命年限。

弹性抗震球型钢支座设计参数

- 1、支座竖向压力分为300KN、500KN、1000KN、1500KN、2000KN、2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、10000KN.
- 2、支座竖向抗拔力取其竖向荷载的50%内；
- 3、支座水平抗剪力取竖向荷载的30%~40%；
- 4、设计转角为0.02rad，也可根据实际情况在0.02~0.08rad范围内做相应设计；
- 5、位移型支座根据其位移形式不同将其相应位移量设为 $\pm 60 \sim \pm 100$ ，也可根据实际需求设计；6、

支座滑动摩擦系数 μ 0.03 (-25 ° C~+60 ° C) .

弹性抗震球型钢支座的养护

- 1、检查支座与上、下连接件是否有破坏，检查螺栓是否剪断或松动，焊缝是否开裂等。
- 2、支座使用期间就定期每查一次、保养一次。
- 3、检查橡胶密封圈有无龟裂和老化现象。
- 4、检查防尘罩内积尘情况，并清除灰尘。
- 5、旋动固定螺母，清洗干净后重新上油，以免锈死。
- 6、检查支座本身高度变化，此变化反应聚四氟板的磨耗状况，当高度变化超过4mm时应大修。
- 7、检查防锈漆完好程度，如有脱落应用砂布磨出钢体并呈现出金属光泽后重新上漆。
- 8、特殊情况发生后（如地震、破坏性大风等），应及时检查上述内容。

9、支座位置确定好后，即可将上、下部固定，支座与上、下构造的连接方式，可以用焊接也可用地脚螺栓锚固，或两种方法同时使用。当采用焊接时，必须设置预埋钢板，预埋钢板的厚度和平面尺寸，均等于支座顶板或底板的厚度和平面尺寸，与混凝土接触的一面还应焊上锚固筋，以求一定的刚度。预埋钢板应钻适当数目的、直径不大的排气孔。焊接时不应连续施焊，要采用跳跃式断续的焊接方式逐步焊满周边，以避免焊接时局部温度过高而使支座或预埋钢板变形。采用地脚螺栓连接时，建议将支座与地脚螺栓按设计要求放置好后，再浇灌上部混凝土。