

厂家生产固定球型支座

产品名称	厂家生产固定球型支座
公司名称	衡水路泽金属制品有限公司
价格	300.00/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

固定球型支座的作用是什么？

(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。

固定球型支座设计图：是提供制造厂编制施工详图的依据，深度及内容应完整但不冗余，在设计图中，对于设计依据、荷载资料(包括地震作用)、技术数据、材料选用及材质要求、设计要求(包括制造和安装、涂装及运输等)、结构布置、构件截面选用以及结构的主要节点构造等均应表示清楚，以利于施工详图的顺利编制，并能正确体现设计的意图

固定球型支座性能：

- 1、可承受竖向载荷
- 2、具有抗竖向拉力的性能保证竖向地震时上下结构不脱节
- 3、具有抗水平力的性能保证水平地震时结构不脱落
- 4、可适应

径向、环向的位移要求

5、可适应任意方向的转角要求

6、减震支座具有良

好的减震性能

7、支座通过球面传力不出现力的缩颈现象作用在上、下结构的反力比较均匀

8、支座不用橡胶承压不存在橡胶老化对支座的影响使用寿命长。

固定球型支座技术参数

1、支座竖向承载力分为300KN~10000KN十四
个级别

2、支座的抗水平力为竖向承载力的20%

3、支座抗竖向拉力

GKQZ型、GJQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%、GJGZ型抗
竖向拉力为竖向承载力的30%

4、设计转角为0.08rad可根据用户要求另行

设计

5、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

100mm以上技术要求均可根据客户要求设计生产