

球形支座检测规范*新标准是

产品名称	球形支座检测规范*新标准是
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	899.00/件
规格参数	尺寸:1020*1000*9360 位移量:±100 长度:550*650*280
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	15103280288 15103280288

产品详情

球形支座检测规范*新标准是

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%；

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%；
GKGZ型,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±20mm-±50mm,环向位移量±60mm-±100mm；

6, 支座滑动摩擦系数 $\mu = 0.03$ （-25 - 60）；

7, 支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05-0.1$ （GKQZ型,GJQZ型） $\mu = 0.03$ （GKGZ型,GJGZ型）

固定球铰支座认选用时应注意的事项：

1, 选用支座时应注意承载力的大小,竖向拉力的大小,水平力的大小,并注意位移量和转角,对于减震支座还应注意水平弹性刚度。

2, 选用支座时应注意支座的类型,即双向活动型,单向活动型,固定型。

3.减震支座的约束方向都给以位移和刚度,是为了工程减震的需要

KLQZ抗拉球形钢支座按结构形式可分为纵向活动支座 (ZX)、多向活动支座 (DX)、固定支座 (GD)。受力情况下,通过支座局部变形带来的耗能起到减震作用。支座通过固定螺栓孔,借由螺栓实现和上下构件的固定。钢连廊用抗震下部钢筋砼柱的标号不得低于C40级。支座中采用PTFE制品,其摩擦系数很小,不老化,耐低温可达 - 150 ,保证了支座转动的灵活性及在北方寒冷地区的应用。支座纵向位移量为正负100mm,横向位移量为正负15mm。支座设计转角0.02rad。选用支座时应注意支座的类型,即双向活动型、单向活动型、固定型。减震支座的约束方向都给以位移和刚度,是为了工程减震的需要。