

人行天桥KLQZ抗拉球形钢支座按结构形式有哪些

产品名称	人行天桥KLQZ抗拉球形钢支座按结构形式有哪些
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	1080.00/件
规格参数	承载:1500KN-30000KN 型号:KLQZ-SX 高度:260
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

人行天桥KLQZ抗拉球形钢支座按结构形式有哪些

KLQZ抗拉球形钢支座技术参数

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 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$,环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$;

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)

KLQZ抗拉球形钢支座按结构形式应注意的事项：

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。

您好,今天来为大家解答以上的问题。滑动支座是什么，滑动支座相信很多小伙伴还不知道,现在让我们一起来看看吧！

1、滚动支座，顾名思义就是支座处是一个钢管或圆柱状支撑，梁搭在上面。

2、相对来说可调整位移较大些；滑动支座，就是量搭在支座垫块上，但没有固定死。

3、可以进行热胀冷缩的位移调整，相对来说调整量小些；与前面两种对应的是固定支座，就是梁与支座之间是固定死的。

4、不允许有移动。