

KLQZ滑移球铰支座安装方便 河北泽晟抗震支座

产品名称	KLQZ滑移球铰支座安装方便 河北泽晟抗震支座
公司名称	河北泽晟橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市滨湖新区彭杜乡祝葛店
联系电话	18932816155 18932816155

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北泽晟橡胶制品有限公司业务部

成品钢结构连廊球型钢支座厂家

在桥梁梁体10转动到位后将桥梁梁体固定板5与桥梁梁体10固定，并且由第二连接装置8

将上支座1与桥梁梁体固定板5固定。当桥墩9遭到自然沉降或因之类的情形引起的

沉降时，桥梁梁体10会随之沉降。针对这种情形，KLQZ滑移球铰支座安装方便，可以使用液压装置如千斤顶等，举升上支

座1，然后用扳手（也可称拨杆）插入调整螺母41上的拨杆孔412，旋动调整螺母41，使调

整螺柱42上升，由调整螺柱42携前述的球形转向机构3同步上升，从而完成对沉降量的补

偿调整。。

供应钢结构连廊【球形钢支座】

以前也有人用螺栓顶升的办法设计可调高支座，KLQZ滑移球铰支座，此方法的缺点是顶升力小?结构复杂，造价高，而且筠纹会发生锈蚀而难以调节，因此未能实用。

本实用新型的目的在于克服上述缺点，提供一种结构简毕，能够方便准确地调整支承面标高的新型钢支座，而且能够确定支承反力，可应用于有四个支座支承的简支梁和超静定结构的内力调

整等。

1、本品除承载、位移、抗拔、抗拉外还具有万向转动、万向承载、消能、减震的特性。2、经多年的研究，开发出系列WXQGZ300~10000KN十四级系列产品，供新老用户选用。3、用户也可以提供图纸，我们将按您工程的各项技术参数为您的工程量身定做。如有特殊要求可在签订协议时注明（如防腐，我们可以在加工时采用镀锌、镀铬、高强防锈漆等工艺）。4、万向球型钢支座是我公司技术人员在球型支座的基础上，结合大跨度空间结构的各节点受力情况而开发的一种新产品。具有如下特性：一、万向球型钢结构支座的主要技术性能：

1、可承受竖向载荷；

2、具有抗竖向拉力的性能，保证竖向时上下结构不脱节；

3、具有抗水平力的性能，KLQZ滑移球铰支座售后，保证水平时结构不脱落；

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。二、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：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 $^{\circ}$ ）；

7、支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05-0.1$ （可按客户要求设计加工）

三、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，KLQZ滑移球铰支座免费设计图纸，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。四、支座安装注意事项

1、支座的安装方案、连接形式应与结构设计人员具体商定，以保证上、下部结构与支座的可靠连接和功能发挥。

2、下部钢筋砼柱的标号不得低于C40级。

3、柱内配筋应参考本支座设计时的研究分析结果，即在自柱顶沿柱轴线方向柱脚方向的0.25b至0.6b的高度范围内（b为柱截面宽度），增大水平箍筋截面的配置，其增加量依承载力分析结果确定。

4、活动支座根据设计需要在上支座板与滑板之间设置偏值。

5、支座和预埋钢板的连接若采用焊接时，要采取降温措施，或对边断续焊的方法，防止支座钢件过热而损坏聚四氟乙烯板，橡胶密封圈和5201硅脂。

6、安装前应使下部结构的标高和水平度满足设计要求。支座四角高差不大于1mm。

7、支座中心线应与主梁中心线及下部结构安装线重合。

8、支座安装就位后，底板与预埋钢板焊接应符合设计要求。待梁体施工完毕后，应立即拆除临时连接件。

9、支座安装时必须将上支座板与下支座板的连接件安装好，待支座安装就位完成后拆除，并立即安装上防尘罩（防尘罩为橡胶板，同现场施工单位负责安装）。五、钢结构支座的养护 1、支座使用期间就定期每查一次、保养一次。

2、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。

3、检查防尘罩内积尘情况，并清除灰尘。

4、检查橡胶密封圈有无龟裂和老化现象。

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，此变化反应聚四氟乙烯板的磨耗状况，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、破坏性大风等），应及时检查上述内容。

如有特殊要求（如位移量和力值等），可在签订合同时注明。

KLQZ滑移球铰支座安装方便-河北泽晟抗震支座由河北泽晟橡胶制品有限公司业务部提供。行路致远，砥砺前行。河北泽晟橡胶制品有限公司业务部致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!