

球形拉压支座、KLQZ球形抗震拉压支座7000KN载重用途

产品名称	球形拉压支座、KLQZ球形抗震拉压支座7000KN载重用途
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	1899.88/件
规格参数	承载:7000KN 转角:0.03 长度:550*500*230
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

球形拉压支座、KLQZ球形抗震拉压钢支座

中心体育场钢屋盖,充分发挥钢管的受拉受压特性,将单层三角形网格,通过空间折面的方法,使之整体成为马鞍形单层折面空间网格结构,这种新的结构体系,开辟了结构设计新空间。结构中钢屋盖节点、传力路径、节点构造以及球形支座形式。通过支座位置外移、减小内外环高低差、管径及钢材选用、抗连续倒塌设计等措施,确定结构性能控制指标安全、合理。

KLQZ系列抗拉球型钢支座

- 1、KLQZ系列抗拉球型钢支座承压和抗拉均通过球面传力,不出现力的缩颈现象,作用在混凝土上的反力比较均匀。
- 2、KLQZ系列抗拉球型钢支座通过球面聚四氟乙烯的滑动来实现支座的转动过程,转动力矩小,而且转动力矩只与支座球面半径及聚四***的摩擦系数有关,与支座转角大小无关。因此特别适用于大转角的要求,设计转角可达0.05rad以上。
- 3、KLQZ系列抗拉球型钢支座各向转动性能一致,
- 4、KLQZ系列抗拉球型钢支座锚固系统采用地脚

螺栓、套筒螺母、螺杆组合结构，这种锚固方式不仅经济合理，锚固可靠，而且可在不影响线路正常运营的情况下，对支座进行更换。

5、KLQZ系列抗拉球型钢支座通过抗拉装置，可以减轻因地震力、梁端配重和抵抗因离心力、横向摇摆力、横向风力以及海水波浪力等产生的竖向拉力和横向剪切力等问题，还能够可靠地解决落梁等问题，对桥梁及钢结构建筑结构起到有效的保护作用。

应用原理：各种建筑物都有各自的固有频率，只要给予建筑物相同频率的策动力，建筑物就会产生共振。如果建筑物的固有频率和地震波的频率合拍，就会造成极大的破坏。在建筑中使用球形抗震拉压钢支座，使建筑物的固有频率不和地震波、风力等因素发生共振，就能有效的减少外界因素对建筑的破坏！