

QZ09T球型支座 双向滑移 球形钢桥梁滑动抗震钢固定铰支座

产品名称	QZ09T球型支座 双向滑移 球形钢桥梁滑动抗震钢固定铰支座
公司名称	衡水利桥工程材料有限公司
价格	196.00/套
规格参数	品牌:利桥 型号:双向SX 单向DX 固定 产地:河北 衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区橡胶城
联系电话	15512981986

产品详情

本系列球型支座为中华人民共和国国家标准《桥梁球型支座》（GB/T17955-2009）的通用设计，系列通用设计图名称为公路桥梁球型支座系列通用图，系列通用图代号为QZ(09T)1500-60000(DX、SX、GD)，

QZ(09T)系列球型支座设计依据

- 1、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTGD62-2004）
- 2、《公路桥涵钢结构及木结构设计规范》（JTJ025-86）
- 3、《桥梁球型支座》（GB/T17955-2009）
- 4、《公路桥梁盆式支座》（JT/T391-2009）

QZ(09T)球型支座系列设计参数

- 1、支座竖向设计承载力：1500KN-60000KN
- 2、支座的规格系列按承受的竖向荷载大小共分为29级，即：1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 6000 7000 8000 9000 10000 12500 15000 17500 20000 22500 25000 27500 30000 32500 35000 37500 40000 45000 50000 55000 60000.
- 3、支座的转角分为5级（rad）：0.02 0.03 0.04 0.05 0.06，本次系列通用图支座设计转角为0.02rad。
- 4、支座水平设计承载力:固定支座和单向活动支座非滑移方向的水平设计承载力为支座竖向设计承载力的10%。
- 5、支座摩擦系数：常温范围在（-25-60度）时，活动支座摩擦系数取值0.03，温度范围在（-40--25度）时，活动支座摩擦系数取值为0.05。
- 6、支座位移：双向活动支座与单向活动支座顺结构主位移方向的位移量分为6级（mm）：±50 ±100. ±150. ±200. ±250. ±300。双

向活动支座的横向位移量为 $\pm 40\text{mm}$ ，单向活动支座的横向位移限值为 $\pm 3\text{mm}$ 。