

广东梅州 JQZ系列新型球型钢支座销售

产品名称	广东梅州 JQZ系列新型球型钢支座销售
公司名称	衡水路德工程橡胶有限公司
价格	660.00/台
规格参数	品牌:LD 型号:JQZ 产地:衡水
公司地址	衡水市彭杜乡赵辛庄
联系电话	15531858605 15531858605

产品详情

JQZ系列新型球型钢支座

1. JQZ系列新型球型钢支座

KJQZ系列新型球型钢支座习是按照国家标准《桥梁球型支座》(GB/T 17955 - 2009)，同时参照并满足欧洲标准《Structural bearings - Part 7 : Spherical and cylindrical PTFE bearings》(EN1 337-7 : 2004)及其它相关行业规范（双标准、多规范）研发的桥梁标准构件系列产品，属国家专利技术成果(ZL 200920245754.8)，通过了省部级科技成果鉴定（陕科鉴字[2009]第099号），且已上升为中华人民共和国交通运输行业标准(JT 2009-62)，适用于各类公路、市政及轨道交通的各种类型桥梁，尤其是弯、坡、斜及特殊复杂桥梁。

2. 设计依据

《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2004）

《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG D62-2004)

《公路桥梁抗震设计细则》(JTG/T B02-01-2008)

《城市桥梁设计准则》(CJJ 11-93)

《城市桥梁设计荷载标准》(CJJ 77-98)

《钢结构设计规范》(GB 50017-2003)

《铁路桥涵设计基本规范》(TB 10002.1-2005)

《铁路桥梁钢结构设计规范》(TB 10002.2-2005)

《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》(TB 10002.3-2005)

《铁路工程抗震设计规范》(GB 50111-2006)

《桥梁球型支座》(GB/T 17955-2009)

《客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件》(科技基【2005】101号)

《客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件补充规定》(科技基【2007】95号)

《Structural bearings - Part 2:Sliding elements》(EN 1337-2: 2004)

《Structural bearings - Part 5:Pot bearings》(EN 1337-5: 2005)

《Structural bearings - Part 7:Spherical and cylindrical PTFE bearings》(EN 1337-7:2004)

3. 产品结构

4. 支座代号

温度适应范围：C表示常温型（可省略），F表示耐寒型

设计位移：支座主位移方向位移量(mm)，固定型无功能代号：GD表示固定型支座，DX表示单向活动型支座，SX表示双向活动型支座

竖向承载力：设计竖向承载力大小(MN)

水平承载力（系列类别）：分为I型、II型和III型

I表示设计水平承载力为竖向承载力的10%

II表示设计水平承载力为竖向承载力的15%

表示设计水平承载力为竖向承载力的22.5%

支座名称代号：JQZ球型钢支座

示例：

JQZ(I)-6.0-

GD，表示：设计竖向承载力为6.0MN，设计水平承载力为竖向承载力的10%，常温型，JQZ(I)系列固定型球型钢支座；

JQZ(II)-10.0-DX-e50，表示：设计竖向承载力为10.0MN，主位移方向位移量为+50mm，设计水平承载力为竖向承载力的15%，常温型，JQZ(II)系列单向活动型球型钢支座；

JQZ(III)-8.0-SX-el00-F，表示：设计竖向承载力为8.0MN，主位移方向位移量为+100mm，设计水平承载力为竖向承载力的22.5%，耐寒型，JQZ(III)系列双向活动型球型钢支座。

5. 产品特点

结构新颖

独特的转动条结构提升了支座的转动及受力性能；包覆不锈钢的球冠转动面提升了支座的转动性能。

材质优良

耐磨材料采用改性超高分子量聚乙烯，提升了支座的耐磨性能、滑动性能和使用寿命；优质材料的采用提高了设计面压，减小了支座的尺寸，减轻了重量，降低了工程造价。

安装方便

附属构件灵活设计，采用套筒及锚固螺栓与墩、梁连接，安装方便、维护容易。

KJQZ系列新型球型钢支座通过对优质材料的选用和结构的优化设计（专利技术），大大提升了支座的承载能力，改善了支座的转动性能和滑动性能，延长了支座的使用寿命，并且减小了支座的

结构尺寸，减轻了重量，降低了成本，同时安装施工方便、更换维护容易，是一款同时满足国内外“双标准、多规范”的新型桥梁构件，属行业推荐标准系列产品。

6. 技术性能

6.1 竖向承载力

本系列支座根据设计需求，竖向承载力分为33个等级：

1.0MN\ 1.5MN\ 2.0MN\ 2.5MN\ 3.0MN\ 3.5MN\ 4.0MN\ 4.5MN、5.0MN\ 5.5MN、6.0MN\ 7.0MN\ 8.0MN\ 9.0MN\ 10.0MN\ 12.5MN\ 15.0MN\ 17.5MN\ 20.0MN\ 22.5MN\ 25.0MN\ 27.5MN\ 30.0MN\ 32.5MN\ 35.0MN\ 37.5MN\ 40.0MN\ 45.0MN\ 50.0MN，55.0MN\ 60.0MN\ 65.0MN\ 70.0MN。

6.2 水平承载力

固定型支座各向、单向活动型支座非活动方向的设计水平承载力分三级：

JQZ(I)型（普通型）——设计水平承载力为支座竖向承载力的10%；

JQZ(II)型（抗震型）——设计水平承载力为支座竖向承载力的15%；

JQZ (III)型 (抗震型) ——设计水平承载力为支座竖向承载力的22.5% ;

6.3设计转角 e rad)

本系列支座的设计转角不小于 $\pm 0.02\text{rad}$ 。

6.4设计位移

单向活动型支座活动方向横向放置时横桥向的位移量和双向活动型支座横桥向的位移量为+40mm;

单向活动型支座的的活动方向和双向活动型支座的顺桥向位移量分为+50mm , +100mm , +150mm , +200mm, +250mm, +300mm。

KJQZ系列新型球型钢支座目

6.5温度适用范围

本系列支座温度适用范围常温型为-25 —+60 ; 耐寒型为-40 ~+60 。

6.6摩擦系数 μ

本系列支座设计摩擦系数不大于0.03。

我公司主要经营生产、销售桥梁支座、伸缩装置、止水带、隔震支座、铸钢件、波纹管、盲沟、橡胶密封制品、钢结构支座、防屈曲约束支撑、阻尼器 ; 伸缩装置、桥梁支座的安装、更换与维修。