

# QZ球铰钢支座 泽晟橡胶 弹性QZ球铰钢支座

产品名称	QZ球铰钢支座 泽晟橡胶 弹性QZ球铰钢支座
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

抗震球型钢支座滑动球型钢支座网架球铰支座

本GQZ系列《桥梁球型支

本参数表供生产厂家发布902系列产

二GQZ系列支座的代号举例。

支座设计

参数表》

系与国际

(桥梁球型支库)

C8T/T17955 209配套产

6Q7-10000

SX

E=±100

0=±40

0=0.03

0表示支座设计转角为0.0530

E表示支座设计纵向位移为±10m

e表示支座横向位移为±40m

使用性能分类为SX表示双向活动支座

表示支座代号GQZ及承载力为0000k0N，双向滑动QZ球铰钢支座，

导作: GQZ-10000SXE+100/e4 40/0=0.03

本例表示GQZ系列桥梁球型支座承载力为000kN，纵向位移+ 10m横向位移±

"m，转角为0.03rad的双向活动球形支座。

GQZ系列支座的主要技

术性能

1、

007000 8000 9000 1000

00

30000、

1200 1000 170 020100

3、支座设计位移量:

交理出计持路0分02.0.0

当位移: 00 E-+=+60 2-1 E-10

500~17500N E1=±100 E2=+150 E3 +200m

20000~37500KN， E1=±+150、 E2=±200 E3= t 250mm

40000~60000kN， E1=±200、 E2=±250、 E3=±300mm

向位移: SX(双向活动支座)，1000~9000kN， e=±20mm

LQZ系列球型支座的设计参数 1、支座反力

a、支座垂直支反力从1500-100000KN，分30级。也可根据用户要求进行特殊规格的设计、制造。

b、支座可承受的水平力：固定支座和纵向活动支座在非滑移方向的水平支反力不小于垂直支反力的10%  
o2、支座设计转角分0.02和0.05弧度两种。也可根据用户要求，设计其它转角或更大转角的支座。  
顺桥向：±50 - 100、±150、±200、±250mm。横桥向：多向活动支座为±400mm。

GQZ系列支座安装：

- 1、采用本系列支座时，安装支座的垫石混凝土强度等级不得低于C40级。
- 2、安装支座处应设置支座垫石，垫石尺寸应按局部承压计算，其长度、宽度比支座底板尺寸大100mm以上，高度不小于100mm，滑动QZ球铰钢支座，且应布置钢筋。并按支座底

板地脚螺栓间距与底柱规格预留螺栓孔位置。若采用预埋钢板焊接连接时，支座就位后，用对称断续方式焊接，焊接过程中应防止支座钢体温度过高，有效防止变形、烧坏聚四氟乙烯板等。