

LYQZ拉压抗震球型钢支座 钢结构盆式橡胶滑动支座 网架球形铰支座

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | LYQZ拉压抗震球型钢支座 钢结构盆式橡胶滑动支座 网架球形铰支座 |
| 公司名称 | 衡水科晟桥梁工程配件有限公司 |
| 价格 | 628.00/块 |
| 规格参数 | 品牌:衡科工 型号:LYQZ 产地:河北 衡水 |
| 公司地址 | 河北省衡水市阜城县阜城镇东南关社区（注册地址） |
| 联系电话 | 13315865980 |

产品详情

LYQZ系列拉压球型支座是一种基于QZ通用系列球型支座，并在其上增设拉力装置的支座。它除有通用系列球型支座的承压、转动、位移等功能外，还有减轻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作用，还能可靠地解决落梁等问题，使梁体的受力和变位更趋稳定，从而延长桥梁的使用寿命。

SX:双向活动支座；DX:单向活动支座；GD:固定支座；

技术性能

支座竖向承载力分21级：

1500、2000、2500、3000、3500、4000、4500、5000、6000、7000、8000、9000、10000、12500、15000、17500、20000、22500、25000、27500、30000；

支座转角为0.02rad。

支座可承受的水平力

GD固定支座各向、DX单向活动支座固定向水平承载力为支座竖向承载力的20%；

支座位移

DX单向活动支座、SX双向活动支座主位移根据支座承载力大小不同分为 ± 100 、 ± 150 mm；

SX双向活动支座横桥向位移为 ± 10 mm；

DX单向活动支座根据梁体的需要，既可用于顺桥向活动横桥向固定，又可用于横桥向活动顺桥向固定的梁体。

支座摩擦系数设计取值：

常温（ - 25 ~ + 60 ）：u 0.03

低温（ - 40 ~ - 25 ）：u 0.05

支座坡度适用范围

球型钢支座本身具有适应大跨度、大坡度桥梁的特点。

支座可自适应6‰以内坡度要求；超出6‰的坡度可通过梁底预埋钢板进行设置，或由上支座板按实际加工坡度要求实现。