

衡科工 QZ2009球型支座 DX单向滑动 SX双向 球形钢支座 抗震GD 球铰支座

产品名称	衡科工 QZ2009球型支座 DX单向滑动 SX双向 球形钢支座 抗震GD 球铰支座
公司名称	衡水科晟桥梁工程配件有限公司
价格	98.00/套
规格参数	产地:河北 衡水 类型:桥梁抗震支座 承载力:500Kn-20000K
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

QZ2009系列球型支座是由上支座板、下支座板、球形板、聚四氟乙烯滑板（F4、球面四氟板）及橡胶挡圈组成的一种特殊盆式橡胶支座产品。它将盆式支座中的橡胶板改为球面四氟板因而得名,由于QZ球型支座中间钢板及底盆亦相应地改成球面，减小了摩擦系数。其位移由上支座板与平面四氟板之间的滑动来实现。在上支座板上设置导向槽或导向环来约束支座的单向或多向位移，可以制成球形单向活动支座和固定支座。通过球形板和球面四氟板之间的滑动来满足支座转角的需要。

QZ2009球型支座以传力可靠，转动灵活的特点，不但具有GPZ盆式橡胶支座承载能力大的特点，座位移大等特点，而且能更好地适应大转角的需要，与普通盆式橡胶支座相比具有下列优点：

- 1、球形橡胶支座通过球面传力，不会出现力的缩颈现象，作用在混凝土上的反力比较均匀；
- 2、球形支座通过球面聚四氟乙烯板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氟乙烯板的摩擦系数有关，与支座转角大小无关，特别适用于大转角的要求，设计转角可达0.05rad.
- 3、QZ球型支座各向转动性能一致，适用于宽桥、曲线桥；
- 4、这种支座产品不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座转动性能的影响，特别适用于低温地区。

QZ2009球型支座的分类

球形支座通过球面传力、不出现力的缩颈现象，作用在混凝土上的反力比较均匀；球形支座通过球面聚四氟乙烯板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氟乙烯板的摩擦系数有关，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。支座各向转动性能一致，适用于宽桥、曲线桥等；
支座不用橡胶承压、不存在橡胶老化对支座转动性能的影响，特别适用于低温地区。