

成品单向滑移球型钢支座价格 球型钢支座 泽晟橡胶

产品名称	成品单向滑移球型钢支座价格 球型钢支座 泽晟橡胶
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

LQZ球型抗震钢支座

LQZ球型支座险具有一般球型转角大、转动灵活、转动力矩与转角无关、转动性能各个方向一致等优点外还具有以下几大特点

- 1、承载吨位大-支反力可超过100000KN。
- 2、转角大转角0.06。
- 3、耐腐蚀能力大大增强可在海洋大气及飞溅区等恶劣环境下使用。
- 4、平面滑动和转动磨擦阻力小。
- 5、防尘防水性能好可保证磨擦副无腐蚀无污染。
- 6、设计寿命长按100年设计。
- 7、支座小巧轻便较同样支反力的盆式橡胶支座重量减轻40-50，较同样支反力的其它球座重量减轻20-25。

球型支座由上、下支座板、不锈钢板、中间球冠衬板、平面聚四氟乙烯滑板，球面聚四氟乙烯滑板等组成(图2)。球型支座通过球冠衬板与球面聚四氟乙烯板之间的滑动完成支点的转动过程，因而有转动灵活，适用转角等优点，可以释放钢结构卸载时应力、温度变形应力。球型铰支座与其他铰支座相比有如下特点：

2.1球型支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，厂家报价LQZ球型钢支座，作用在预埋件上的反力比较均匀

2.2球型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四氟板摩擦系数有关，与支座转角大小无关，因此特别适用于大跨度钢结构的使用要求。

2.3球型支座各向转动性能一致，适用于跨度大、钢结构空间双曲等不规则结构致使各方向均有

1球形支座出厂时，应由生产厂家将支座调平，并拧紧连接螺栓，以防止支座在安装过程中发生转动和倾覆。支座可根据设计需要预设转角及位移，但施工单位应在订货前提出预设转角及位移量的要求，由生产厂家在装配时预先调整好。

2支座安装前方可开箱，并检查装箱清单，包括配件清单、检验报告复印件、支座产品合格证书及支座安装养护细则。施工单位开箱后，不得任意转动连接螺栓，并不得任意拆卸支座。

3支座安装高度应符合设计要求，要保证支座平面的水平及平整。支座支承面四角高差不得大于2MM。

4支座在试运营期一年后应进行检查，清除支座附近的杂物及灰尘，并用棉丝仔细擦除不锈钢表面的灰尘。一种坡型球形支座，是由上座板、球形四氟板、球形板、平面四氟板、钢板、下座板及自动限位调整螺栓装置组成，KLQZ球型钢支座价格，所述上座板的上端面具斜面，下端面内开设有球形凹腔、球形外凹腔；球形四氟板安装在球形凹腔内；球形板位于球形四氟板的下方、球形外凹腔内；平面四氟板安装在球形板底部的凹腔内；钢板与下座板固定；下座板通过自动限位调整螺栓装置与上座板固定。本实用新型具有结构合理、安装方便、省工省料、使用安全、能适应大坡度达12%桥梁上使用等优点。3安装注意事项
3.1 支座安装前开箱检查装箱清单、原材料检验报告的复印件和产品合格证，成品单向滑移球型钢支座价格，是否符合图

纸要求，如不相符，不得使用。开箱后不得任意松动连接螺栓，并不得任意拆卸支座。

(2) 支座与梁体及墩台采用预埋螺栓连接，球型钢支座，必要时亦可采用与预埋钢板焊接，但将支座与预埋钢板焊接时，要防止支座钢体过热，以免烧坏硅脂及聚四氟乙烯板。

(3) 支座安装时，支座的相对滑动面应用酒精仔细擦净，不得夹有灰尘和杂质。然后表面均匀地涂满硅脂润滑剂。

(4) 支座安装高度应符合图纸要求，要保证支座支承平面的水平及平整，支座支承面四角高差不得大于2MM。

(5) 安装支座板及地脚螺栓时，在下支座板四角用钢楔块调整支座水平，并使下支座板底面高出桥墩顶面20-50MM，找正支座纵、横向中线位置，使之符合图纸要求后，用环氧砂浆灌注地脚螺栓孔及支座底面垫层。

(6) 环氧砂浆硬化后，拆除支座四角临时钢楔块，并用环氧砂浆填满抽出楔块的位置。

(7) 梁体安装完毕后，或现浇混凝土梁体形成整体并达到图纸规定强度后，在张拉梁体预应力之前，拆除上、下连接板，以防止约束梁体正常转动，并及时安装活动支座的橡胶防尘罩。