

# 钢结构减震球型支座 单向滑移球型钢支座规格

产品名称	钢结构减震球型支座 单向滑移球型钢支座规格
公司名称	衡水陆韵橡塑制品有限公司
价格	300.00/套
规格参数	成品品名:钢支座 原产地:衡水 配送方式:汽车物流
公司地址	河北省衡水市桃城区石家庄村衡枣路西侧
联系电话	13722808915 13373188915

## 产品详情

### 钢结构减震球型支座 单向滑移球型钢支座规格

球型支座属于盆式支座的一种，是从盆式支座的基础上新发展起来的新盆座，球型支座的设计转角为：一般为0.01-0.02rad，必要时也可以达到0.05rad。设计反力从1MN-30MN。

球型支座的优点为：球型支座受力明确、承载力大、转动灵活、容许转角大等。主要适用于弯桥、坡桥和大跨度桥梁。其主要构造特点是带球面的支座底板。

球型支座主要用于公、铁路桥梁，特别适用跨度大、宽度大的桥梁及曲线桥、城市互通式立交桥。

钢结构减震球型支座 单向滑移球型钢支座规格 球型支座结构形式：球型支座由上支座板（含不锈钢板）、下支座板、球型板和四氟乙烯滑板（平面和球面各一块，以下简称四氟板）等组成。

双向活动球型支座（代号SX）单向活动球型支座（代号DX）固定球型支座（代号GD）

球型支座可承受的水平力：纵向活动支座（ZX）横桥向水平力为支座的反力的10%  
固定支座（GD）承受水平力为支座反力的10%。

### 钢结构减震球型支座 单向滑移球型钢支座规格 陆韵球型支座安装流程：

1.支座出厂时，应由厂家将支座调平，并拧紧连接螺栓，防止支座在运输和安装过程中发生转动和倾覆。支座可按设计需要预设转角和位移，由施工单位在订货前提出预设转角和位移量的要求。生产厂家在装配时预先调整好。

2. 支座安装前，施工单位要开箱检查支座及配件的相关资料；开箱后不得任意转动连接螺栓和拆卸支座部件。
3. 当支座安装采用螺栓栓接时，在下支座板四周用钢契块调整支座水平，并使下支座底板面高出桥墩顶面20-50mm，找出支座纵、横桥向的中心位置，使之符合设计要求。用环氧砂浆灌筑地脚螺栓和支座地面垫层。
4. 当支座安装采用焊接连接时，应先将支座准确定位后，采取对称间断焊接的方法，将上、下支座板与梁体及墩台预埋钢板焊接，焊接时应防止伤到支座和混凝土。
5. 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，支座支承平面死角高差不得大于2mm。
6. 在梁体安装完毕后，或现浇混凝土梁体形成整体并达到设计强度后，在张拉梁体预应力之前，应拆除上、下支座的连接钢板，以防止约束梁体的正常转动。
7. 拆除上、下支座的连接钢板后，检查支座的外观有无破损现象，并及时安装支座的外防尘罩。