

钢结构减震球铰支座 桥梁滑移球铰支座规格

产品名称	钢结构减震球铰支座 桥梁滑移球铰支座规格
公司名称	衡水陆韵橡塑制品有限公司
价格	315.00/套
规格参数	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

钢结构减震球铰支座 桥梁滑移球铰支座规格

球型钢支座的作用桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件。它能将桥梁上部结构的反力和变形(位移和转角)可靠地传递给桥梁下部结构，从而使结构的实际受力情况与计算的理论图式相符合。桥梁支座必须满足以下功能要求。先桥梁支座必须具有足够的承载能力，以保证地传递支座反力。其次支座对桥梁变形(位移和转角)的约束应尽可能地小，以适应梁体自由伸缩及转动的需要。此外支座应便于安装、养护和维修，并在必要时进行更换。

钢结构减震球铰支座 桥梁滑移球铰支座规格 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。

钢结构减震球铰支座 桥梁滑移球铰支座规格 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）

钢结构减震球铰支座 桥梁滑移球铰支座规格 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。