

固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装

产品名称	固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装
公司名称	衡水陆韵橡塑制品有限公司
价格	390.00/套
规格参数	成品品名:球铰支座 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

固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装

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。

固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装 球型支座由下座板、球面四氟板、密封裙、中间座板、平面四氟板、上滑板和上座板组成。球型支座的水平位移是由上（支座）滑板与中座板上的平面四氟板之间的滑动来实现的。另外，通过在上座板上设置导向板（槽）或导向环来约束支座的单向或多向位移，可以制成单向活动球型支座和固定球型支座。

固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装 球型支座的转角是由中座板的凸球面与下座板上的球面四氟板之间的滑动来实现的。通常由于支座的转动中心与上部结构的转动中心不复合，而在中座板和下座板之间形成二滑动面。根据上部结构与支座转动中心的相对位置，球面转动方向可以与平滑动方向一致或相反。如果两个转动中心复合，则无平面滑动。

固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装 球型支座特点：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、平面滑动和转动磨擦阻力小。4、防尘防水性能好，可保证磨擦副无腐蚀。5、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%

固定型球铰支座 桥梁抗震球型钢支座方便安装 支座与桥梁的连接方法：

1、焊连连接：桥梁上下部构造在施工中，在支座位置应预埋比本系列支座顶、底板大的钢板，并有可靠锚固措施。支座就位后用断续焊接将支座顶、底板与预埋钢板焊接在一起。

2、地脚螺栓连接：用地脚螺母将支座与桥梁上下部构造连接。

上述两种方法也可混合使用，如支座与大梁采用地脚螺栓连接与墩台采用焊接连接。当采用预埋地脚螺体孔的地脚螺体连接时，建议用环氧树脂砂浆替代灌浆的混凝土，其配合比(按重量)为环氧树脂(6101)100，二丁脂17，乙二胺8，砂250。