

建筑抗震支座可满足任何方向转动2200KN

产品名称	建筑抗震支座可满足任何方向转动2200KN
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	691.00/件
规格参数	滑移:300-5000 转角:0.03 材质:Q345B
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	15103280288 15103280288

产品详情

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。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重合，而在中座板和下座板之间形成***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。如果两个转动中心重合，则无平面滑动。

安装步骤：

- (1) 将锚固螺栓穿入上，下支座板锚栓孔并旋入钢套筒内，在钢套筒和上下座板结合面加上橡胶后拧紧锚固螺栓。
- (2) 在支座设计位置处标出中心线，同时在支座顶板纵横向亦标出中心线，保持支座洁净后让支座就位，当安装温度与当地评价温度不同时，应通过计算支座顺桥向位移量预偏值。
- (3) 支座就位对中后应进行上下座板临时锁定定位，保证已调定好的定位结构在施工过程中不被改变。
- (4) 支座就位对中，在下支座板四角用钢楔块调整支座水平，并使下支座板面高出桥墩台顶面h（采用环氧砂浆灌注h为20~50mm；采用无收缩水泥砂浆灌注h为30~80mm），并调整水平后用环氧砂浆或无

收缩水泥砂浆灌注锚固钢套筒预埋孔及支座底面垫层（见图2所示）。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。拧紧下支座板锚固螺栓。

（5）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，拆除上、下支座临时连接板，以防止约束梁体正常转动。检查支座工作状态。