

铸钢建筑隔震支座水平力的介绍

产品名称	铸钢建筑隔震支座水平力的介绍
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	1455.00/件
规格参数	承载:500KN-15000KN 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

铸钢建筑隔震支座水平力的介绍

支座安装注意事项：

(1) 支座采用整体安装，不得随意拆卸，如果起吊设备能力有限，需要进行分解吊装，则必须对各分解体进行保护，各分解体不得有损伤，污染等现象，尤其活动支座，要注意对聚四氟乙烯板和不锈钢冷镗钢板的保护，防止划伤和脏物粘附于不锈钢冷轧钢板与聚四氟乙烯板表面，重新组装时要注意检查5201-2硅脂是否注满。

(2) 安装时应使墩台顶面和梁底面均保持清洁、干燥、无油污。安装过程中支座不得受到机械损伤、灼热、污染和其它不利因素的影响，施工中应保持支座均匀受力。

(3) 活动支座顶板安装时，应考虑安装温度对位移的影响。要特别注意检查聚四氟乙烯板的主要滑移方向与桥梁主位移方向是否一致。

(4) 支座中心线与主梁中心线应重合或平行，单向活动支座安装时，顶板导向块和中间钢板的导向滑条应保持平行，交叉角不得大于5°。

(5) 支座安装完毕检查合格后，要拆除支座出厂时顶、底板间的临时连接构件，并安装支座防尘围板。

(6) 支座的实际安装过程，随桥梁施工工艺不同而变化。对于现浇主梁的桥梁，一般先将支座上、下座板临时固定相对位置，整体吊装，固定在设计位置上。对于主梁预制吊装的桥梁，则支座的上、下座板只能有一件先行固定，通常是先将支座上座板固定在大梁上，而后根据其位置确定底盆在墩台上的位置，最后予以固定。对于顶推的连续梁，则应先将下座板固定在墩台上，墩台上还应设置临时支座，当主梁顶推完毕，且校正位置后，拆除临时支座，让梁落在支座上。(7) 当支座采用焊接连接时，应在墩台支承垫石及梁体上设置平整度较高的预埋钢板，预埋钢板上设置一定数量的钢筋，为保证预埋钢板下混凝土的密实度，钢板上开适当的排气孔。预埋钢板周边尺寸应大于支座周边尺寸50mm以上。预埋钢板与支座采用分段不连续的焊接方式，焊接时应注意控制温度不能过高以免烧坏四氟滑板和橡胶板。焊后应

进行防锈喷漆处理。