

双向滑移支座

产品名称	双向滑移支座
公司名称	衡水清中工程材料科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:中清 型号:齐全 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区
联系电话	18131822870

产品详情

滑动支座的作用是什么？

(1) 传递上部结构的支承反力，包括恒载和活载引起的竖向力和水平力；

(2) 保证结构在活载、温度变化、混凝土收缩和徐变等因素作用下的自变形，以使上、下部结构的实际受力情况符合结构的静力图式。

滑动支座设计

、随着建筑业的蓬勃发展，我们注意到越来越多的多层及高层建筑被广泛应用于各类商业建筑中。建筑造型日新月异，双塔甚至多塔结构形式越来越普遍，各塔之间为了交通方便和立面造型的美观，常常采用连廊将多座塔楼联系在一起。

建筑物之间通过连廊连接，形成了多塔连体结构体系。由于结构各部分的动力特性不同，刚度和质量也下样，在地震作用下，被连接的两栋主体结构会由于连廊的存在而相互影响出现耦连现象，使连接部位的应力变得非常复杂。连廊结构也在地震作用下易与主体结构脱离，产生整体倒塌现象。国内外的地震灾害现象均证实了这点。因此，连廊结构的设计是结构工程师的个难题，目前这种结构体系的研究还不够成熟，我的抗震设计规范封设连廊的复杂体型建筑的设计也还缺乏充分的技术指引。

分析震害中连廊整体倒塌的原因，大部分是由于连廊连接节点破坏或连廊位移过大造成的。因此，连廊与土体连接处的设计和处理，是连廊结构的关键。

