

球形支座和盆式支座区别在哪

产品名称	球形支座和盆式支座区别在哪
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	2244.00/件
规格参数	滑移:±150 规格:5000KN--SX 类型:550*650*280
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

支座设计摩擦系数在聚四氟乙烯板有硅脂润滑条件下，应力为30Mpa左右时，支座可承受的水平力：支座，单向滑动球铰支座，网架球铰钢支座，本产品具有万向转动、万向承载的优点；采用抗拉、抗剪的特殊结构；具有能抗震烈度9度的能力。KQGZ产品的问世为降低工程造价、提高工程整体质量和防震减灾能力创造了极为有利的条件。与支座转角大小无关。因此特别适用于大转角的要求，设计转角可达0.05rad以上。支座各向转动性能一致，适用于桁架，连廊，天桥，膜结构，等钢结构建筑以及宽桥、曲线桥等桥梁建筑中；支座不用橡胶承压、不存在橡胶老化对支座转动性能的影响，特别适用于低温地区。桁架固定滑动球型钢支座通过球面传力、不出现力的缩颈现象。

普通的球型支座，由于采用了PTFE板和镜面不锈钢板作为水平滑移面，而两块板之间的摩擦系数相当小，因此在一定的位移范围内，水平向刚度很小，可以认为是一种隔震装置。？

减隔震球型支座是由普通的球型支座和阻尼器复合组成的一种支座类型。阻尼器一方面可以增加水平向的刚度，另一方面则具有一定的耗能特性。阻尼器根据其耗能机制的不同，可以分为干摩擦阻尼器、流体阻尼器、材料阻尼器和滑移阻尼器。由于油阻尼器的尺寸限制，通常是与球型支座分离放置。而使用材料阻尼器则通常和球型支座成为一体式。市场上可以看到、用于减隔震球型支座的阻尼器包括高阻尼橡胶阻尼器、多钢板弹簧阻尼器、铅挤压或纯剪切阻尼器。