

LQZ球铰橡胶支座技术参数

产品名称	LQZ球铰橡胶支座技术参数
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	135.00/套
规格参数	支座:各种 止水带:350X6 伸缩缝:40
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

一、球铰支座概述球铰支座主要由上座板、球面聚四氟乙烯滑板、球芯、底座、平面聚四氟乙烯滑板、不锈钢板、箱体组成。转角是由球芯与上座板、底座和球芯的相对转动来实现；位移是由底座在箱体中滑移实现的；抗竖向拉力由球体、底座、箱体实现；水平力由箱体、底座、上座板实现；球铰支座分减振球铰钢支座和抗震球铰钢支座。二、球铰支座的主要技术性能1、可承受竖向载荷；2、具有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；3、具有抗水平力的性能，保证水平地震时结构不脱落；4、可适应径向、环向的位移要求；5、可适应任意方向的转角要求；6、减震支座具有良好的减震性能；7、支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀；8、支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长。三、球铰支座技术参数1、支座竖向承载力分为300KN~10000KN十四个级别；2、支座的抗水平力为竖向承载力的20%；3、支座抗竖向拉力为竖向承载力的20%或30%；4、设计转角为0.08rad；5、支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；（以上技术要求均可根据客户要求设计生产。）四、选用时应注意的事项：1、选用支座时应注意承载力的大小、竖向拉力的大小、水平力的大小，并注意位移量和转角，对于减震支座还应注意水平弹性刚度。2、选用支座时应注意支座的类型，即双向活动型、单向活动型、固定型。3、减震支座的约束方向都给以位移和刚度，是为了工程减震的需要。