

建筑抗震支座规范要求有哪些内容

产品名称	建筑抗震支座规范要求有哪些内容
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	1245.00/件
规格参数	承载:500KN-15000KN 转角:0.03 类型:国标
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

建筑抗震支座特点1、支座材质不锈钢板、聚四氟乙烯滑板、橡胶密封圈等均按JT391-2009标准规定执行，其中弹性减震件按QCn29035-91汽车钢板弹簧技术条件执行。铸钢按GB/T11352-1989、GB/T14408-1993标准执行。2、支座可万向转动、万向承载、能很好的满足上部结构各种荷载（如恒载、活载、风、地震力等）所产生的反力的传递、转动、移动要求，***反力合力集中、明确、安全可靠。3、单向活动带角变位支座要承受拉、压、剪（横向）力，在巨大的随机地震力的作用下，只要上、下结构本身不破坏，因此种支座存在就不会发生落梁、落架等灾难性后果（一般来说，支座是个薄弱环节，在强大的地震力作用下，较易发生落梁和落架，而此种支座的强度和延性均*于结构本身），故特别适用于*烈度地震区的设防、具备能抗地震烈度9级的能力。4、单向活动带角变位支座与其他支座相比（如板式橡胶支座、盆式橡胶支座等），球型抗震支座的静刚度大，在巨大自重及惯性力作用下，支座仅产生较小的变形，能可靠的***建筑物。5、单向活动带角变位支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的优化组合，故与其他较结构支座相比（摇摆支座、辊轴支座），其体积和*度均大减少，重量轻，便于安装，并与同样承载力的钢支座相比造价较低。6、单向活动带角变位支座适用温度范围大（-40~70 ），耐久性能好；不采用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座转动性能的影响。7、单向活动带角变位支座特别适用于大跨度空间结构，大跨度桥，宽桥，曲线桥，斜拉桥，坡道桥，尤其在地震*烈度区更为适用，而其他类型的支座则难以满足要求。8、单向活动带角变位支座具有抗拉结构，可减少桥端压重块。9、单向活动带角变位支座已开发出参数化、系列化产品，可满足不同用户的各种技术要求，并可根据用户要求设计加工。

GD固定支座各向、DX单向活动支座横桥向（顺桥向放置）或顺桥向（横桥向放置）为支座竖向承载力的15%（用于七度地震区）和30%（用于八度地震区）