

钢结构滑动支座详图 | 网架抗震球形钢支座

产品名称	钢结构滑动支座详图 网架抗震球形钢支座
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	2925.00/个
规格参数	厂家:泰恒 规格:按图纸 包装:简装
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

产品详情

钢结构滑动支座详图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。欢迎广大新老客户咨询采购！真诚期待与您合作。JQGZ-

II型弹性减震球型钢支座特点：JQGZ-II型弹性减震球型钢支座可万向转动、万向承载，能很好地满足上部结构各种荷载所产生的反力的传递、转动、移动要求，保证反力合力集中、明确、安全可靠 选用减震型抗拔球铰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。减震型抗拔球铰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。减震固定型抗拔球铰支座的安装支座的安装方案、连接形式应与结构设计人员具体商定，以保证上、下部结构与减震型抗拔球铰支座的可靠连接和功能发挥 钢结构支认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

2、钢结构滑动支座详图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。活动支座根据设计需要在上支座板与滑板之间设置偏值。支座和预埋钢板的连接若采用焊接时，要采取降温措施，或对边断续焊的方法，防止支座钢件过热而损坏聚四氟乙烯板，橡胶密封圈和5201硅脂 待梁体施工完毕后，应立即拆除临时连接件。装就位完成后拆除，并立即安装上防尘罩（防尘罩为橡胶板，同现场施工单位负责安装）。支座安装时必须将上支座板与下支座板的连接件安装好，待支座安固定球铰支座的主要性能：支座可承受竖向载荷；支座具有抗竖向拉力的性能,保证竖向地震时上下结构不脱节；支座具有抗水平力的性能,保证水平地震时不落梁；支座可适应径向,环向的位移要求；支座可适应任意方向的转角要求；减震支座具有良好的减震性能；支座整体性能好；支座通过球面传力,不出现力的缩劲现象,作用在上,下结构的反力比较均匀；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 固定球铰支座技术参数支座竖向承载力300KN,500KN,1000KN,1500KN,2000KN,2500KN,3000KN,4000KN,5000KN,6000KN,7000KN,8000KN,9000KN,10000KN十四个级别；支座的抗水平力为竖向承载力的20%；支座抗竖向拉力：GKQZ型,GJQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%；GKGZ型,GJGZ型抗竖向拉力为竖向承载力的30%；设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$,环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ -

±100mm；支座滑动摩擦系数 $\mu = 0.03$ （-25 -60）；支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05-0.1$ （GKQZ型,GJQZ型） $\mu = 0.03$ （GKGZ型,GJGZ型）固定球铰支座认选用时应注意的事项：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
当支座高度变化超过3毫米时,应拆除橡胶密封圈检查聚四氟乙烯板的磨损情况 JQGZ-II系列抗震减振支座较JQGZ（I型）抗震减振支座结构更加合理,性能更加可靠,使用寿命更长。该支座包括固定支座、单向、双向三种型式,22个等级,其水平承载力、竖直方向拔力及支座的整体强度均比普通支座有大幅度提高。

3、钢结构滑动支座详图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。球铰支座,是在国标球型支座的基础上逐步升华的产物。它们能够满足桥梁、建筑,尤其是钢结构工程对节点支座性能需要。球铰支座分为固定型,单向位移型和双向位移型三种形式 抗震型支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。转角支座转动角度不小于0.02rad。摩阻系数加5201硅脂润滑后,常温型活动支座设计摩阻系数小取0.03。加5201硅脂润滑后,耐寒型活动支座设计摩阻系数小取0.08 检查橡胶密封圈有无龟裂和老化现象。旋动固定螺母,清洗干净后重新上油,以免锈死。检查支座本身高度变化,此变化反应聚四氟乙烯板的磨耗状况,当高度变化超过4mm时应大修。