

钢结构连廊滑动支座 网架滑动球铰支座 滑动球型支座

产品名称	钢结构连廊滑动支座 网架滑动球铰支座 滑动球型支座
公司名称	衡水京开桥梁工程配件有限公司
价格	2000.00/块
规格参数	品牌:京开 型号:型号齐全 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区郑家河沿镇北律村村南
联系电话	0318 - 5239389 13315823765

产品详情

[钢结构连廊滑动支座 网架滑动球铰支座 滑动球型支座](#)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、网架橡胶支座具有良好的减震性能；
- 7、支座不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀；

钢结构连廊滑动支座 网架滑动球铰支座 滑动球型支座 技术参数

- 1、支座竖向承载力分为300KN、500KN、1000KN、1500KN、2000KN、2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、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： 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%；
- 4、设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）
- 5、支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；
- 6、支座滑动摩擦系数 $\mu = 0.03$ （-25 ~ +60℃）；
- 7、支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05$ -0.1（GKQZ型、GJQZ型） $\mu = 0.03$ （GKGZ型、GJGZ型）

[钢结构连廊滑动支座 网架滑动球铰支座 滑动球型支座](#) 的安装

- 1、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、下部结构与支座的可靠连接和功能发挥。
- 2、下部钢筋砼柱的标号不得低于C40级。
- 3、柱内配筋应参考本支座设计时的研究分析结果，即在自柱顶沿柱轴线方向柱脚方向的0.25b至0.6b的高度范围内（b为柱截面宽度），增大水平箍筋截面的配置，其增加量依承载力分析结果确定。
- 4、活动支座根据设计需要在上支座板与滑板之间设置偏值。
- 5、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。
- 6、安装前应使下部结构的标高和水平度满足设计要求。支座四角高差不大于1mm。

- 7、支座中心线应与主梁中心线及下部结构安装线重合。
- 8、支座安装就位后，底板与预埋钢板焊接就符合设计要求。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）。
- 9、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