

钢结构网架钢支座

网架支座钢结构网架钢支座根据工程的机构和支座的使用性能，将网架钢支座分为四个类型：

1. 网架抗震钢球支座
- 2.网架减震钢球支座
- 3.网架抗震球型钢支座
- 4.网架减震球型钢支座

（注：每种类型的支座又分为双向活动、单向活动和固定型三种型式。）

网架钢构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，保证水平地震时不落梁。
- 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 支座整体性能好；
- 8 支座通过球面会传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀；
- 9 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。

钢结构支座根据工程的结构和支座的使用性能,将钢结构支座分为**四个类型**

1. GKQZ 型钢结构抗震钢球支座,
2. GJQZ 型钢结构减震钢球支座,
3. GKGZ 型钢结构抗震球型钢支座,
4. GJGZ 型钢结构减震球型钢支座

每种类型的支座又分为双向活动,单向活动和固定型三种型式

技术性能

钢结构支座的主要技术性能：

- 1,可承载竖向载荷；
- 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节；
- 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

网架抗震球型支座衡水迪森专业生产研发和设计特点

- 1、网架抗震球型支座衡水路泽科技专业生产研发和设计可万向转动、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，保证反力合力集中、明确、安全可靠。
- 2、网架抗震球型支座要承受拉、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，极易发生落梁和落架，而此种支座的强度和延性均高于结构本身），故特别适用于高烈度地震区的设防、具备能抗地震烈度 9 级的能力。
- 3、网架抗震球型支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的优化组合，故与其他铰结构支座相比（摇摆支座、辊轴支座），其体积和高度均大减少，重量轻，便于安装，并与同样承载力的钢支座相比造价较低。

网架抗震球型支座主要技术性能

- 1、支座摩擦系数为 0.03；
 - 2、支座水平剪力大于竖向承载力的 20%；
 - 3、支座抗拔力抗拉力为竖向承载力的 10%-30%；
- 支座竖向承载力 1000-60000KN，分为 25 级

网架抗震球型支座衡水迪森专业生产研发和设计的优越性：

- 1、有较大的竖向刚度；有较小的水平刚度。
- 2、能产生较大的水平位移；
- 3、阻尼较大，消减地震能量对建筑的影响。
- 4、地震后，自动回位功能。
- 5、可节省工程总造价