

# 网架盆式支座加工厂家

产品名称	网架盆式支座加工厂家
公司名称	衡水上沅工程技术有限公司
价格	800.00/套
规格参数	品牌:上沅 型号:型号齐全 产地:江苏
公司地址	衡水市开发区永兴路北侧、胜利西路南侧（龙熙顺景A区3号楼2号门店）
联系电话	0318-2053171 15930833735

## 产品详情

抗震球铰支座详细介绍：

抗震球铰支座，固定球铰支座，万向铰支座，抗震球型钢支座，滑动钢支座，万向转动支座，减振球形支座，网架钢支座，钢结构支座，网架抗震钢支座

### 一、支座设计基本原理

1、上部结构受力后的运动——平面运动。

其运动方程取决于荷载方程：。剪力方程

弯矩方程；转角方程

上部结构的变形直接与荷载 $q(x)$ 有关,也就是说与上部结构的内力有关。要求得变形计算公式,须综合考虑几何,物理和静力学三个方面来解决。

,几何方面：（各变形之间的关系）中性层纤维与转角的关系为：

$d = dx/$ ；可见曲率半径和转角有关,即和荷载方程 $q(x)$ 有关。且随荷载 $q(x)$ 改变而改变,因此上部结构在静荷载作用下的变形运动为平面运动。

公式中： $E$ -材料弹性模量；-曲率半径； $A$ -截面积； $I$ -截面惯性矩。

物理方面：（本构关系）荷载产生的应力与变形（应变）的关系，

静力学方面：(xz平面内的外力矩) 和自动满足,因为截面只要有一个对称轴即可,其力矩必为零。中性层的曲率半径为：至于支座的设计应该满足上,下部结构之间相对转动的要求。支座的设计计算应和结构计算模型相一致。否则转动不灵活,或根本转不动。如硬要转动势必磨损严重。造成研轴,切轴现象。这就是许多支座产生的问题。但经常是上部结构出问题。因为支座的安全度大,而上部结构安全度较低,是根据规范一点一点抠出来,将规范政策用足,支座设计又没考虑结构的力学分析模型。故实际上理论计算结果与实际不符。首先上部结构发生破坏,殊不知是支座设计不合理造成的。