## 球型钢支座 成品单向滑动球型钢支座出图 泽晟橡胶

产品名称	球型钢支座 成品单向滑动球型钢支座出图 泽晟橡胶
公司名称	河北泽晟橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市滨湖新区彭杜乡祝葛店
联系电话	18932816155 18932816155

# 产品详情

#### GQZ系列支座安装:

- 1、采用本系列支座时,安装支座的垫石混凝土强度等级不得低于C40级。
- 2、安装支座处应设置支座垫石,垫石尺寸应按局部承压计算,其长度、宽度比支座底板尺寸大100mm以上,高度不小于100mm,且应布置钢筋。并按支座底

板地脚螺栓间距与底柱规格预留螺栓孔位置。若采用预埋钢板焊接连接时,支座就位后,用对称断续方式焊接,焊接过程中应防止支座钢体温度过高,有效防止变形、烧坏聚四氟乙烯板等。

#### 网架结构支座类型如何选择

在具体项目中网架结构支座类型如何选择,要根据结构整体受力合理、网架跨度、支座受力复杂程度、耐久性、造价等因素综合确定。

### 保证建筑钢 结构整体受力合理

不少网架设计师喜欢将网架全部或部分支座水平位移约束释放以简化计算,球型钢支座,但是网架支座 水平位 移约束释放后,网架下部支承结构水平力传递有可

能会变的不合理。比如对于屋顶为网架结构的单层空旷建筑,如将全部支座水平位移约束释放的话,水平作用下网架支承柱就成了悬臂柱,此时网架起不到协调各支承柱共同抵抗水平力的作用,中震或大震下支承柱柱顶发生大变形,网架支座开始传递水平力,由于支座刚开始是释放水平位移的,我们无法保证各个支座同时传递水平力,若是某一个或某几个支座较早开始受力,那么很可能会各个击破,各个支座先后破坏,从而导致网架整体偏离支承结构而发生塌落破坏。所以网架支座选用何种形式应从结构整体受力合理来考虑,不能仅考虑网架计算简化或者仅考虑网架自身安全。

具有良好的减震性能;;具有抗水平力的性能,保证水平时不落梁。可承受竖向载荷、可适应径向、环向的位移要求,专业定制抗震球型钢支座,还可适应任意方向的转角要求;具有抗竖向拉力的性能,保证竖向时上下结构不脱节支座通过球面传力,不出现力的缩颈现象,作用在上、下结构的反力比较均匀;特别是支座在承受拉力、剪力后仍可转动,成品单向滑动球型钢支座出图,且当支座转动后,支座承受拉力、剪力时及为球面传力,传力状况良好;支座内不用橡胶承压,不存在橡胶老化对支座的影响,使用寿命长。网架支座的设计参数该支座的竖向承载力分十四个级别:300KN-10000KN;该支座的抗水平力为竖向承载力的20%;该支座的抗竖向拉力为竖向承载力的20%或30%;该支座的设计转角为:0rad -0.08rad