

球型支座 网架钢结构球型支座 万宝橡胶

产品名称	球型支座 网架钢结构球型支座 万宝橡胶
公司名称	衡水万宝工程橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡善官村南106国道南侧
联系电话	13373087649 13373087649

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：衡水万宝工程橡胶有限公司

本实用新型要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足，提供一种球铰支座，保证柱身不倾斜，自动调节使轴向压力始终保持竖直向下，使试验结果，，提高工作效率。

为解决上述技术问题，本实用新型所采取的技术方案是：包括平台、锥台、球缺、底座、钢球、弹簧；平台下部设有锥台，锥台下端连接有球缺，平台、锥台和球缺中垂线在一条直线上；锥台下端直径小于球缺顶端直径，球缺顶端为平面且与锥台下端连接；底座内设有与球缺相配合的圆形凹槽，凹槽的底板布满若干个钢球，球缺设置在凹槽内的钢球上；球缺顶端沿球缺圆周设有均匀分布的弹簧，弹簧一端固定在球缺上，弹簧另一端通过固定板与底座相连。底座为正方体。锥台与球缺通过螺栓连接，锥台底部中间设有螺栓，球缺上部中间位置设有与螺栓相配合并设有内螺纹的螺孔。若干个钢球之间设有润滑剂。固定板为沿着底座上部一周的一块或每个弹簧对应一块固定板。底座下部设有长槽，长槽走向沿前后水平面，底座的凹槽上设有与长槽相连通的钢球孔，钢球孔直径大于钢球直径，长槽宽度不小于钢球孔直径；长槽内设有与长槽相配合的挡块，挡块能在长槽中抽出插入。挡块为“工”字形。

底座内的凹槽为倒着的蘑菇状，凹槽包括下部的槽体和与槽体上部连接挡槽，qz6000球型支座，挡槽贯穿底座上部，网架钢结构球型支座，挡槽直径小于槽体上部直径；钢球和球缺设置在槽体中。

安装时先将挡块8推入长槽中，再将钢球4铺在凹槽中，使钢球4充满凹槽底板，然后将球缺2放入凹槽中，将弹簧5在球缺2周围焊接一圈，再将固定板6与弹簧5连接，将固定板6与底座3固定。

以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

普通的球型支座，球型支座，由于采用了PTFE板和镜面不锈钢板作为水平滑动面，而两块板之间的摩擦系数相当小，因此在一定的位移范围内，水平向刚度很小，可以认为是一种隔震装置。?

减隔震球型支座是由普通的球型支座和阻尼器复合组成的一种支座类型。阻尼器一方面可以增加水平向的刚度，另一方面则具有一定的耗能特性。阻尼器根据其耗能机制的不同，可以分为干摩擦阻尼器、流体阻尼器、材料阻尼器和滑动阻尼器。由于油阻尼器的尺寸限制，通常是与球型支座分离放置。而使用材料阻尼器则通常和球型支座成为一体式。市场上可以看到、用于减隔震球型支座的阻尼器包括高阻尼橡胶阻尼器、多钢板弹簧阻尼器、铅挤压或纯剪切阻尼器。