

成品钢支座 网架屋顶成品钢支座 安通橡胶出厂价格

产品名称	成品钢支座 网架屋顶成品钢支座 安通橡胶出厂价格
公司名称	衡水安通橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭社乡祝葛店
联系电话	18931635055 18931635055

产品详情

近年来带有高空连廊的高层建筑连体结构被广泛应用.但目前有关连廊与主体结构相互影响的机理分析和一端滑动、一端铰接连接方式的研究成果不多.本文以-170 m高空连廊为工程实例,对连廊不同连接方案进行了对比研究,分析了连廊与塔楼之间一端滑动、一端铰接柔性连接方式的受力机理,提出了塔楼不对称动力响应引起的柔性连接连廊结构内力的分析方法,探讨了滑动支座滑动距离以及连廊与主体结构安全距离的计算方法.分析研究表明,钢连廊成品钢支座,一端滑动、一端铰接的连接方式是适用于高空连廊结构的连接形式;由两侧塔楼不对称动力反应引起的连廊支座下沉对连廊构件的内力产生较大影响,建议参考本文方法对该因素的影响进行分析计算.

成品球型支座

在我国公路桥梁建设工程中,成品钢支座,橡胶支座使用是在1966年的广东省肇庆市公路桥的支座应用中,天然橡胶板式支座应用于80年代的京包铁路干线上修建的部分铁路桥上。橡胶支座使用的制作材料、支座的优良设计及制作工艺,使得橡胶支座具有较大的承载能力、减震防灾能力及良好的变形能力等优点,在公路桥梁、铁路、医院、重要办公楼等建设工程中均被广泛应用。1橡胶支座质量事故引发的几点思考1.1桥梁橡胶支座的老化与使用寿命在不良的工作环境、重复动荷载等外部环境的影响下,橡胶材料会受到影响而导致老化龟裂破坏。1995年5月,当时的研究院对修建于80年代的京包铁路桥梁的橡胶支座进行工作性能检测。结果显示:桥梁橡胶支座的剪切和受压变形模量增大了约20%,网架屋顶成品钢支座,老化深度约5mm,支座性能指标基本正常,能够正常工作。根据以往的试验经验及国外实际的工程使用经验估算,推断该桥梁的橡胶支座的使用工作年限大概在90年左右。美国橡胶支座研究根据试验成果和工程经验,认为氯丁橡胶支座的性能不显著下降的工作寿命不短于50年,钢结构成品钢支座,由于橡胶支座使用时间都不到100年,且两位的研究没有充分的试验数据,这些结论还是有待检验。

球型钢支座发明于20世纪70年代,自80年代末

引入我国后,得到了广泛的应用 [5]

。作为在盆式橡胶支座上发展起来的一种新型支座，球型钢支座具有承

载力高、

转动灵活、转角大、不存在橡胶老化等优点。它不仅可以将梁部荷载均匀的传递给下部结构，还通过球面摩擦副的转动和平面摩擦副的平动完成梁部所

需的转角与平移。随着设计理念的不断更新及新型材料的应用，球型支座在完成其功能要求的基础上，在结构方面不断优化。目前，球型钢支座已经以其良好的使用性能和经济效益在公路、铁路及轻轨桥梁中占据越来越多的使用份额，因此也对球型钢支座设计提出了更高更细致的要求