

网架橡胶支座技术性能

产品名称	网架橡胶支座技术性能
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

网架橡胶支座技术性能

网架橡胶支座是为适应现代建筑需要的一种板式橡胶支座产品，解决大跨度结构因温度变化而产生的水平位移和建筑结构之间的隔震、减震要求设计的，网架橡胶支座是由多层橡胶片和多层加劲钢板经加压、硫化制成，具有足够的竖向刚度，以支撑上部结构的垂直载荷。同时，通过其良好的弹性和较大的剪切变形，来满足上部结构因温度变化而引起的支撑结构的推力，并通过网架橡胶支座的耗能起到减震、隔震作用。网架橡胶支座定位通孔，通过螺栓将支座固定在支撑结构上

网架橡胶支座的主要技术性能：

- 1、可承受竖向载荷；
- 2、网架橡胶支座具有抗竖向拉力的性能，竖向地震时上下结构不脱节；
- 3、具有抗水平力的性能，水平地震时结构不脱落；
- 4、网架橡胶支座可适应径向、环向的位移要求；
- 5、网架橡胶支座可适应任意方向的转角要求；
- 6、网架橡胶支座具有良好的减震性能；
- 7、网架橡胶支座不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀

安装

支座的按安装分为螺栓锚固和焊接锚固，有部分是节点直接做成支座的一部分。

由于支座的螺栓孔和施工现场预留的螺栓孔位置为两家单位分别制作，在实际施工过程中，经常发生螺栓孔位置不正造成支座无法按装，故不推荐采用螺栓安装。

钢结构现场焊接技术比较成熟，推荐采用焊接方式进行连接，但支座的受热温度应当控制，不要超过200摄氏度，尤其是支座内含有橡胶的，温度应控制的更低一些。同时支座安装时上部结构的重心应与支座重心重合，尤其是大位移量支座，切勿因位移造成支座压偏，以免损坏支座的位移结构。

支座的结构形式、技术指标和安装对节点结构安全起着重要的作用，能够正确选用结构合理的支座产品，有利于提高工程质量，同时还能够推进网架支座设计的发展。