

网架橡胶支座技术指标

产品名称	网架橡胶支座技术指标
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	160.00/块
规格参数	品牌:天鹏 型号:350x350x50 产地:河北
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

网架钢结构橡胶支座 网架橡胶支座 网架支座，即在钢结构工程中使用的支座。现在商场的网架支座存在以下几种方式：从公路盆式橡胶支座转化而来的网架支座商品盆式拉压支座，将支座的上支座板和底盆的构造稍做调整，完成支座的抗拉和反抗水平力。

根据工程的结构和支座的使用性能，将钢结构支座分为四个类型，GKGZ即型钢结构抗震钢球支座，GJGZ型钢结构减震钢球支座、GKQZ型钢结构抗震球型钢支座、GJQZ型钢结构减震球型钢支座。

网架支座选用应注意的问题(1)平板压力支座可用于小跨度网架。这种支座角位移受到约束，设计时支座底板可开设椭圆螺栓孔，杭州网架橡胶支座，当网架克服支座摩擦力后，可产生水平方向的位移，当需要增强滑动能力的时候，可在支座与过渡钢板之间增设橡胶支座或者聚四氟乙烯板。(2)单面弧形压力支座可用于中小跨度网架。支座可沿弧面产生转动，改善了网架由于挠度和温度应力对支座受力性能的影响。(3)双面弧形压力支座适用于大跨度网架，球铰压力支座适用于多支点的大跨度网架。由于这类支座的构造复杂，价格昂贵，除了在一些特大跨度民用建筑中使用外，钢结构网架橡胶支座，国内很少采用。(4)板式橡胶支座适用于大中跨度网架、弧形网架及网壳结构。这种支座不仅可使网架支座在不出现过大压缩变形的情况下获得足够的承载力，而且由于橡胶垫板具有良好的弹性和较大的剪切变形能力，故而既可适应支座节点的转动要求，又能适应温度变化、地震作用产生的水平变位，并能改善下部支承结构的受力状态。与其他类型的支座节点相比，这类支座节点还具有构造简单、安装方便、节省钢材等优点。板式橡胶支座在国内很多大中跨度网架结构工程得到成功的应用，并取得了较好的技术经济效果

结构网架橡胶支座工作原理固定网架球形支座高空合拢：

1、网架高空就位后，应调整网架与支座的距离，为此应在网架上方安装几组倒链供横向调整使用。

2、检查网架整体标高，防止高低不匀，如实在难以排除，可由一边标高先行就位，调整横向倒链，使较高合格一端先行就位。杆件可以随时修正尺寸，重开坡口，但是修正杆件长度不能太大，应尽量保持原有尺寸。调整办法是一边拉紧倒链，另一边放松倒链网架支座，使之距离逐步合适。

钢结构橡胶支座的主要技术性能：

1、可承受竖向载荷；2、具有抗竖向拉竖向地震时上下结构不脱节；3、具有抗水平力的性能，保证水平地震时结构不脱落；4、可适应径向、环向的位移要求；5、可适应任意方向的转角要求；6、减震支座具有良好的减震性能；7、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；8、支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长。