

电厂弹簧支吊架生产厂家

产品名称	电厂弹簧支吊架生产厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

产品详情

弹簧式恒力支吊架根据力矩平衡原理设计，它依靠精巧的几何设计，使负荷力矩和弹簧力矩在工作过程中始终平衡，以保持恒定的支承力，可以消除或减小对管道或设备的附加应力。主辅弹簧式恒力支吊架是按主弹簧力与辅助弹簧力共同作用下合力恒定的原理设计的。恒力弹簧支吊架是按力矩平衡原理设计的一种机械装置。可以通过它来悬吊和支撑管道及设备，此时，当管道或设备产生位移时，只要在预先选定的载荷位移内，不管其位移变化有多大，它们可以通过恒力弹簧支架而始终获得恒定的支撑力。从而就不会给管道或设备带来新的附加压力，这样就可以避免造成重大的设备和安全事故。一般在有热位移较大的重要部位，就应考虑设置恒力弹簧支吊架，由于恒力弹簧支吊架的这一特点，因此在普通热力发电厂、核电站、石油和化工等热动力装置中得到愈来愈广泛的应用。我公司生产销售恒力弹簧支吊架。主营:管道支吊架,可变弹簧支吊架,恒力弹簧支吊架,恒力碟簧支吊架外,圆方风门,消音器,补偿器等吊架类产品。下面为您介绍恒力弹簧支吊架的特点和用途。

弹簧支吊架根据力矩平衡原理设计。在规定的负载位移范围内，负载力矩和弹簧力矩始终保持平衡。因

此，用恒吊支撑的管道和设备发生位移时，可以获得恒定的支承力，不会给管道和设备带来附加应力。

恒吊一般用于需要减少位移应力的地方，如电站锅炉本体，发电厂的汽、水、烟风管及燃烧器等悬吊部分，以及石油化工设备和其它需要减少位移应力的地方。

弹簧支吊架是用于电厂汽水管道或锅炉设备、在运转中产生热位移及其设备设备上。根据管道受力状况

核算判定的弹簧支吊架工作和热位移恳求，本厂将弹簧支吊架按照计划荷载进行整定：即弹簧预压并所

定冷态荷载方位上；一起标上冷态时的理论理论工作方位。弹簧支吊架结构形式和型号表示方法：

本吊架根据安装形式分为中间连接吊架弹簧TH 1 上下连接吊架弹簧TH 2、支架弹簧TH 3三种型号。TH

1 又分为A、B、C三种类型；TH 1 A(T1)为单耳连接吊架弹簧；TH 1 B(T2)为双耳连接吊架弹簧；TH 1

C为螺纹连接吊架弹簧；这三种类型弹簧，主要用于悬挂在钢梁、管梁、底板上。TH 2 (

T3)适用于安装在钢梁上；TH 3 (T4)主要用于搁置在基础、钢梁、楼板上；T5 并联悬吊型。