

电力管道弹簧支吊架厂家直营

产品名称	电力管道弹簧支吊架厂家直营
公司名称	沧州乾图管道有限公司
价格	45.00/件
规格参数	品牌:乾图 用途:电厂,化工,冶炼,医药 表面处理:喷砂+灰色防锈漆
公司地址	河北盐山经济开发区蒲洼城园区蒲城路(瑞达公司院内)
联系电话	17370273862 17370273862

产品详情

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。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。

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。

支吊架适用范围

1容量:600MW级及以下的机组。600MW级以上的机组可参照运用。

2参数:主汽为555给水为265及以下;当主汽温度超越555,或给水温度大于265时,可参照运用,且应校核管部强度。

3介质品种:汽、水包含衬胶管、油、气管道。

4管径:按“火力发电厂汽水管道零件及部件典型计划手册”规矩的管径系列。

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要求，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。

管道支吊架组对与焊接应严峻按计划图纸规范进行，未经许可不得随意改动支吊架的型式与规范。关于一些特殊的支吊架，如抱箍、吊杆等可利用现场条件计划胎具进行预制。

支吊架下料

板材的下料：根据所需的规范、规范、数量先在板材上划线，要求划线规范准确，尽可能运用剪板机剪切，若运用半自动氧乙炔切开，下料后将钢板上的毛刺拾掇洁净，并用记号笔标好规范，分类摆放，以备组对。

管材的下料：关于DN80mm的钢管运用无齿锯进行切开，关于大口径的碳钢管材运用氧乙炔切开器进行切开，切开时应思考切开余量。关于不锈钢资料，有必要运用机械方法或等离子切开机进行切开，切开后应将毛刺、熔渣、飞溅等洁净。

一、主要技术特点

额定载荷：123N364120N

位移：50400mm

允许现场荷载调节量:10

二、主要技术参数

恒力弹簧支吊架用机械或辅助弹簧补偿由动摩擦和制造偏差等因素造成载荷偏差的。恒力弹簧支吊架在上下位移的整个行程范围内的规定载荷离差（包括摩擦力）不大于6。向下位移时荷载的读数和向上位移时荷载的小读数与规定载荷的离差也均应在6以内。

三、工作原理

用于各种管道安装，使一些冷热管道在工作运行中产生的膨胀位移和振幅吸收和缓冲，并能够限制或允许管道在设计值内的膨胀位移，以管道和设备的运行安全。恒力弹簧支吊架就是运用杠杆原理，实现弹簧支吊架在管道膨胀产生位移的时候，给管道施以载荷变化率在5以内的力，以支撑或悬吊住管道。