

# 甘肃整定弹簧支吊架生产厂家

产品名称	甘肃整定弹簧支吊架生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 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,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。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。弹簧支吊架的焊接变形可采取多种措施预防弹簧支吊架的焊接变形，主要可归纳为反变形法、刚性固定法、合理选择焊接方法和规范、选择合理的装配焊接顺序等。(1)反变形法：所谓反变形法就是在构件施焊前，确定其焊接变形的大小和方向，焊后使构件达到设计要求。如采用夹具施加与焊接变形相反的作用力的方法，与焊接变形相抵消，以达到防止变形的目的。(2)刚性固定法：所谓刚性固定法就是在没有采取反变形的情况下，将构件固定增加焊件刚度，限制焊接变形。按变形相反方向，用夹具或点焊方式将焊件固定，从而限制焊接变形。焊接时在平台上或在重叠的构件上设置夹具固定构件，增加刚性后，再进行焊接，这样焊接中的加热和冷却的收缩变形被固定夹具等外力所限制，但这种方法只适应塑性较好的低碳结构钢和低合金结构钢，不适应中碳钢和可焊性更差的钢材，因为焊接应力常使焊件产生裂纹。弹簧支吊架检验方法 弹簧支吊架生产成型后有个检验平台，对弹簧支吊架的检验又可用四种方法进行测试，不同的检验方法代表的含义不同，小编整理出四种弹簧支吊架的检验方法及它们检验出所代表的功能，以供参考。

弹簧支吊架检验方法：

- 1、对弹簧支吊架的性能试验。这种方法说明弹簧支吊架零部件在公称荷载下满足设计准则的能力。
- 2、对弹簧支吊架设计验证的试验。
- 3、弹簧支吊架设计实验验证成功后，无需再重复试验，除特殊型号。
- 4、以上试验用以确定弹簧支吊架不同规格零部件材料许用应力水平下的公称安全荷载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，恳求划线规范准确，尽可能运用剪板机剪切，若运用半自动氧乙que 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que 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、飞溅等根除洁净。