

# 弹簧支吊架 瑞创管道报价 恒力弹簧支吊架

产品名称	弹簧支吊架 瑞创管道报价 恒力弹簧支吊架
公司名称	河北瑞创管道设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇后刘村
联系电话	18631781868

## 产品详情

### 弹簧支吊架设计时应注意事项

弹簧支吊架的核心部件是弹簧，在选型设计时是很重要的，一般是按下面公式来核算：变化率=（工作载荷—安装载荷）/工作载荷\*100%

通常弹簧支吊架的荷载变化率控制在25%以内，主要是防止过大荷载转移，当安装载荷变化到工作载荷过程中弹簧荷载变化太大时，部分变化的荷载会转移到相邻设备或支吊架上去。

弹簧支吊架通常采用吊零分配法，即按每个支吊架点处管道自重产生的垂直位移为零的条件来分配支吊架荷重。按吊零法分配的荷重优点是管道的自重应力分布是比较均匀的。在工程上，一般也是按热态吊零分配原则确定弹簧支吊架的受力，热态吊零，是指弹簧支吊架在热态时承受的力应等于冷态时由管系分配给它的力。按这样的原则确定弹簧支吊架受力使得整个管系中各支撑点承受的自重力在热态时比较均匀，但在热态时管系中各点的总荷载会因此移荷载的作用而不再均匀甚至会出现严重的不合理现象。因此使用吊零法要特别以上原则。

恒力弹簧支吊架施工完毕以后，为了确保恒力弹簧支吊架的质量，恒力弹簧支吊架，要进行电火花测试，一般会用到专业的电火花测试仪。将检测仪的红色接线一端接到弹簧上（橡胶探极必须与被测恒力弹簧支吊架的外壳），另一端接到仪器后面高压输出（+）接线柱（白色）上。

将黑色鱼夹接线一端接到被弹簧上导体上，另一端仪到仪器后接地接线柱（黑色）上。将220V电源线插入220V输入插座，打开仪器电源开关，液晶显示器显示输出高压值，工作指示灯亮，仪器处于工作状态。

恒力弹簧支吊架检测可以达到25000伏

1.整定弹簧支吊架 整定弹簧支吊架的弹簧都具有一定的刚度，在外力荷载的作用下可以变形（位移）。整定弹簧支吊架在弹簧工作范围内，横担弹簧支吊架，整定弹簧支吊架管道有小的变形过程时，不会完全失去其分配荷载，从而控制荷载转移量。整定弹簧支吊架一般用于管段在垂直方向有热位移的场所，

引起管道支点的变位，若该支点为刚性支吊架，将会妨碍管段的变位，或使管段脱离支吊架，致使管道产生过大的力和应力。如果采用弹簧管托、管吊则不会产生这种现象。在整个设计过程中要注意整定弹簧支吊架的用量，严控依据弹簧支吊架的造型标准合适设计，降低成本，创造利润大化。

2.刚性支架 从理论上讲，刚性支架的刚度为无穷大，在外力荷载的作用下没有变形，弹簧支吊架，一般用在无垂直位移的地方。整定式弹簧支吊架有两大系列，主要是由西北电力设计院设计的T1、T2、T3、T4、T5型和华东电力设计院设计的TH1、TH2、TH3型，两系列的基本特性相同，广泛用于电力、冶金、化工、石油、纺织等工业，在运行中产生热位移的管道系统及其设备装置。弹簧支吊架-瑞创管道报价-恒力弹簧支吊架由河北瑞创管道设备有限公司提供。河北瑞创管道设备有限公司（[www.rcgdgs.com](http://www.rcgdgs.com)）为客户提供“合金、镍基合金、双相钢、不锈钢法兰管件、防腐保温耐磨钢管”等业务，公司拥有“瑞创”等品牌，专注于法兰等行业。欢迎来电垂询，联系人：张合林。