

弹簧支吊架-可变弹簧支吊架规格型号-河北龙坤管道

产品名称	弹簧支吊架-可变弹簧支吊架规格型号-河北龙坤管道
生产厂家	河北龙坤管道设备有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:龙坤 产地:沧州孟村 经营模式:生产厂家
公司地址	河北省沧州市孟村回族自治县辛店镇张官店村
联系电话	17761530188

产品详情

弹簧支吊架-可变弹簧支吊架规格型号-河北龙坤管道

支吊架主要用于电厂汽水管道或锅炉设备、在运行中产生热位移及其设备装置上。根据管道受力情况计算确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设计荷载进行整定:即弹簧预压并所定冷态荷载位置上;同时标上冷态时的理论理论工作位置。

弹簧支吊架在出厂前制造厂进行了整定，当安装了到管道和设备上后，作有关螺纹调整，将所定销脱开，这时弹簧的实际承载就是设计所要求的冷态荷载。

可变式弹簧支吊架有四大系列，主要是由西北电力设计院设计的T1、T2、T3、T4、T5型系列、华东电力设计院设计的TH1、TH2、TH3型系列、TD系列(JB/J8130.2-1999)和化工设计院设计的VS系列，其系列的基本特性相同，承载力为20daN-21000daN。结构形式主要有悬吊式、支承式和并联悬吊支承式。

TH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。

VS、TD结构形式和型号表示方法:

可变弹簧支吊架主要由圆柱螺旋弹簧、位移指示板、壳体及松紧螺母等零件组成。

可变弹簧支吊架按安装方式的不同,分为A、B、C、D、E、F、G七种型式。

A型----上螺纹悬吊型;

B型----单耳悬吊型;

C型----双耳悬吊型;

D型----上调节搁置型;

E型----下调节搁置型;

F型----支撑搁置型;

G型----并联悬吊型;

管道支吊架管托结构的设计和形式选用是管道系统设计中的一个重要组成部分,管托除支撑管道重量外,特制的管托可平衡管系作用力,限制管道位移和吸收震动,在管道系统设计时,正确选择和布置结构合理的管托,能够改善管道的应力分布和对管架的作用力,确保管道系统安全运行,并延长其使用时间。

龙坤弹簧支吊架的用途:在电站汽水管道的设计和安装中支吊架是一项相当重要的工作,随着机组容量和参数的提高,对支吊架的功能及型式也提出了新的要求,除承受管道自重的一般支吊架形式外,还产生了限制管道位移的限位装置,保持管道在冷热状态时支吊点的荷载恒定不变的恒力支吊架,以及防止或减缓管道振动的减振器等。支吊架设计的好坏及结构形式选用的恰当与否将影响管道(特别是高温高压管道)的应力状态和管道的安全运行。