

# 可变弹簧支吊架按安装方式的不同

产品名称	可变弹簧支吊架按安装方式的不同
公司名称	沧州乾图管道有限公司
价格	.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

管道支吊架的设置除了对管系一次应力的大小有着直接的影响外,还对调节管系的二次应力端点推力起着重要的作用。正确选用支吊架,调整和改善管系的应力分布状态,使管系适应变形的需要和管系端点推力在使用范围内是十分重要的。同时,还可选择某种类型支架来限制管系在某个方向的位移,从而减少设备管嘴的应力以保护设备,尤其是那些敏感设备,如压缩机、汽轮机和机泵的管嘴等。

本标准适用于位移范围为VS(0~180mm)、TD(0~120mm)、载荷范围为154~217384N、使用温度范围-20~200的可变弹簧支吊架。

### (二)、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；

安装与使用：

安装：

#### 1.A型

上吊杆一端与根部相连；另一端用螺纹拧入弹簧支吊架顶板螺孔内，并用螺母锁。花篮螺母下端与管道吊杆上端用螺纹相连，旋转花篮螺母，将管道吊装到规定的安装位置，然后用螺母锁紧。

#### 2.B、C型

弹簧支吊架上端与吊杆或吊板相连，吊杆、吊板另一端生根在钢梁或楼板上。其他与A型相同。

#### 3.D型

用螺栓将弹簧支吊架固定在钢梁或楼板上，吊杆穿过吊架本体与管道相连，旋转顶部螺母，将管道吊装到规定的安装位置，然后用螺母锁紧。

#### 4.E型

用螺栓将弹簧支吊架固定在钢梁或楼板上。其他与A型相同。

#### 5.F型

用螺栓将弹簧支吊架底板固定在基础、钢梁或楼板上，顶部支撑水平管道或弯道底部。当现场实际支撑高度与设计提供安装高度有出入时，可转动荷重柱进行微调。其微调量为 $L_{max}$ 与 $L_{min}$ 之间。弹簧型号VS30F0~9为 $\pm 6\text{mm}$ 、VS30F10~24为 $\pm 12.5\text{mm}$ ，弹簧型号VS60F、VS90F、VS120F、VS150F、VS180F分别为 $\pm 25\text{mm}$ 。