

组合支吊架厂家供应 组合支吊架报价价格 组合支吊架

产品名称	组合支吊架厂家供应 组合支吊架报价价格 组合支吊架
公司名称	河北凯瑞重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县正港工业区
联系电话	13333078881

产品详情

弹簧支吊架的零件对支吊架的质量有着重要的影响

弹簧支吊架的零件对支吊架的质量有着重要的影响，其典型结构主要由，吊耳、上盖板、弹簧罩筒、指示板、吊杆、弹簧、花兰螺母等，这些部件通过承载大型管卡或型钢制成的吊架组合件，管道的载荷是通过支撑点直接施加向下集中点载荷，零部件要承受集中持续性的载荷，而且会在各个工况中加入，制造时要充分考虑到这点。

弹簧支吊架的每一个型号的增大，对零部件的板厚，尺寸都会相应的提高，如果不达标，会出现材料的撕裂，翘板，等现象，组合支吊架定做加工，造成安全隐患，因此在定型生产时必须进行，拉伸、抗压等测试，适应每一个的弹簧支吊架的型号，并做好操作记录。

管道弹簧支吊架的使用能够解决支吊架托空，受力过大、其零部件通过弹簧够起到缓冲载荷，减小局部应力的作用。特别是温度较高的设备管口处的支架。弹簧支吊架能够很好的调整管口法兰受力，不致使其受力过大造成泄漏。

恒力弹簧支吊架荷载移位过程

弹簧式恒力支吊架主要由圆柱螺旋弹簧和杠杆机构组成。由于其弹簧及元件的制造工艺简单、成熟，产品性能稳定、经济性好，在国内被长期应用，因此是目前应用*广泛的型式;采用蝶簧的恒力吊架性能相对较难控制而主辅弹簧式恒力吊架对弹簧的精度要求高，制造比较困难，组合支吊架，尚未被普遍采用。

恒力弹簧支吊架(以下简称恒吊)根据力矩平衡原理设计。在许可的负载位移下，负载力矩和弹簧力矩始终保持平衡。对用恒吊支承的管道和设备，在发生位移时，可以提供恒定的支承力，因而不会给管道设

备带来附加应力。

恒吊一般用于需要减少位移应力的地方，如电站锅炉本体、发电厂的汽、水、风管及燃烧器等悬吊部分，以及石油、化学工业中需要此类支承的地方。

弹簧支吊架防止管道振动调节阀组除考虑支承重量外，还要考虑管道热膨胀以及承受振动的力。当阀门进出口压差大时，或液体管道减压过程产生气体时，均易产生剧烈振动。两相流的管道还应考虑水锤的可能性。如果热胀力允许，宜在调节阀的出口侧设固定架，进口侧设滑动架，必要时在调节阀出口侧的垂直管段上设导向架。刚性圆钢吊架连续安装多个时，管道的横向阻力很小，容易引起摆动和振动，从防止管道振动的角度出发，组合支吊架厂家供应，管架选型时应尽量不用圆钢吊架，或者不连续使用圆钢吊架。往复式压缩机对管道振动的防止更为突出，除考虑支架间距与固有频率的关系外，还要避免在楼面上、梁上设支架，以避免把管道的振动传递给建筑物，因此要求配管时把管道的支架生根在地面基础上。

弹簧支吊架的材料要求

弹簧支吊架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。我们一起来看看其材料要求。

- 1，弹簧支吊架材料应符合施工图规定的国家标准和行业标准的要求。
- 2，钢厂应有制造厂的材质证明书，弹簧支吊架生产厂应按材质证明书进行验收。
- 3，组合支吊架价目表，弹簧材料选用60si2mn，65si2mnwa，热处理后硬度值分别为HRC45---50，HRC47—52。
- 4.锻件应符合JB4726中 级锻件的要求。

以上是弹簧支吊架，欢迎您前来选择我们的产品。

组合支吊架厂家供应-组合支吊架报价价格-组合支吊架由河北凯瑞重工有限公司提供。河北凯瑞重工有限公司（www.tz1288.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。凯瑞重工——您可信赖的朋友，公司地址：盐山县正港工业区，联系人：王经理。