

大型管道弹簧支吊架生产厂家

产品名称	大型管道弹簧支吊架生产厂家
公司名称	沧州乾图管道有限公司
价格	45.00/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

沧州乾图管道装备有限公司 支吊架型号、种类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/J8 130.2-)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。T、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TH1 上下连接吊架弹簧2、支架弹簧TH 3 三种型号。

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，可以或减小对管道或设备的附加应力。

管道的支撑主要采用弹簧吊架、刚性吊架、恒力弹簧支吊架、固定吊架、滑动吊架等形式，经过长期运行后，使管道支吊架存在大量的损坏和失效，其产生原因如下，长期高温运行，材料的松弛，使管系应力重新分布，管道支吊架安装偏离原设计或原设计不同，使管道支吊架承受载荷发生重大改变；运行过程中管道支吊架表面存在变形和腐蚀；存在大幅度的冲击载荷或剧烈振动；长期运行后弹簧性能下降等。

以上原因均可能改变管系受力及管道支吊架承载分配，加大部分管段的局部变形，使得管系局部应力增大，甚至超过管材的许用应力。尤其是在炉侧过热器、再热器高温段监视段、弯道的背弧处，往往容易造成管道泄漏，严重时可能导致压力容器爆裂等。因此管道支吊架检查与调整是必要的。