

汽水管道支吊架国标T5横担整定弹簧支吊架

产品名称	汽水管道支吊架国标T5横担整定弹簧支吊架
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	型号:T5 适用行业:电力石油化工 产品优势:高承载好操作
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

汽水管道支吊架国标T5横担整定弹簧支吊架

西北院T5横担整定弹簧组件，英文名称为PARALLEL VARIABLE SPRING，由两个弹簧组件和连接两个弹簧组件的双槽钢焊接组合而成，一般与D13横担弹簧用焊接管座和D14横担弹簧用管夹管座一起使用，管道置于焊接管座和管夹管座之上，两个弹簧组件通过花篮螺丝和螺纹吊杆相连接，整个组件用于承受悬吊管道的荷载，对管道起缓冲和保护作用。标号示例：Dw=273，t=540° C，选用横担整定弹簧组件为T5.112，选用管部D13.273H，由D14表中查得C=750毫米，则横担整定弹簧组件的标号为T5.112 (C=750)。



横担整定弹簧组件主要有什么主要作用：

- 1.承受管道的重量荷载（包括自重、充水重、保温重等）；
- 2.阻止管道发生非预期方向的位移；
- 3.控制摆动振动或冲击。

横担整定弹簧组件型号有：T5.101，T5.102，T5.103，T5.104，T5.105，T5.106，T5.107，T5.108，T5.109，T5.110，T5.111，T5.112，T5.113，T5.113，T5.114，T5.115，T5.116，T5.117，T5.118，T5.119，T5.120，T5.201，T5.202，T5.203，T5.204，T5.205，T5.206，T5.207，T5.208，T5.209，T5.210，T5.211，T5.212

, T5.213 , T5.214 , T5.215 , T5.216 , T5.217 , T5.218 , T5.219 , T5.220。

横担整定弹簧组件安装时应注意：

1> 安装前应核对验收弹簧组件与设计图纸一支吊架安装图或支吊架一览表的要求是否符合。并验收弹簧组件的出厂技术文件。

2> 横担整定弹簧组件外壳上有荷载—变形量指示牌，指示牌上标明有管道名称及支吊架编号，并有红色箭头H和黄色箭头C表示运行(工作)荷载位置和冷态(安装)荷载位置。

3> 弹簧组件按支吊架设计进行安装后，在管道水压试验之前不得将定销取出，水压试验时，由于定销锁定，使弹簧吊架暂时成为刚性吊架，以弹簧的工作性能。水压试验后，可按下列方法取出定销。当定销向上时，表示过荷载状态。即吊架荷载超过了弹簧的整定荷载，此时应将花兰螺丝稍许放松，使定销水平，即能轻松地拔出定销。当定销向下时，表示过荷载不足状态，此时应将花兰螺丝稍许旋紧。定销取出后，应将铅丝捆在一起挂在弹簧组件上，以备需要重新锁定时使用。

4> 运行前，应检查在运行状态时位移指示器是否在C之处，如有偏差应记录备案。试运中，应检查在运行状态时位移指示器是否在N之处，并记录备案。C与H之间的相对变形量就是支吊点处管道的热位移值 Y_t 。