

# 新闻快讯直流式无推力补偿器华丰厂家欢迎您

产品名称	新闻快讯直流式无推力补偿器华丰厂家欢迎您
公司名称	巩义市西村镇华丰给排水材料厂
价格	1000.00/套
规格参数	公称直径:DN25-DN1000 外径:D 伸缩量: lmax
公司地址	河南省巩义市西村镇西村村
联系电话	0371-64033589 13683712868

## 产品详情

### 直流式无推力补偿器

是利用流体力学中的帕斯卡理论，在设计结构上巧妙的利用一个密环形汽室，这个汽室内分别有两个环形受压面，一个是固定的汽室内端面，另一个是密闭在汽室内的伸缩管肩部环形面，随伸缩管是可移动的。这个可移动的环形受压面的面积恰好和伸缩管横截面积相等，补偿器工作时，在介质压力的作用下，环形面上的压力和伸缩管横截面积的压力是相等，而方向相反，因此两压力相互抵消。这样一来，在设计支架中仅考虑补偿器压紧填料的摩擦力，对固定支架的推力计算中，就不再计算由工作介质压力，而引起的对固定支架的推力。因此固定支架属减载式支架，可节省大量支架材料，也节省人力和财力。

### 组成结构

由变径管、内套管、密封座外套、柔性石墨填料、螺母螺栓N个压簧及N个注填料咀组合、填料压盖及弹簧压紧法兰构成：所述填料压紧法兰与压紧上法兰之间设有压簧和注填料咀。

所选用的密封填料都是柔性石墨，所采用的级别分别为核级、工业精密级且无推力补偿器填料内增加了一些抗氧化剂成份达到延缓填料氧化的时间，从而使无推力补偿器比普通补偿器密封性能得到很大的提高，使产品密封发生泄漏时间延迟发生。

### 安装要求liuyang138385

(1)与补偿器两端相焊接的管段壁厚 6mm时，必须进行坡口处理，焊后按要求进行水压检漏试验。

(2)滑动支架和固定支架根据设计安装，使用ZTWB型，除不计算介质工作压力的推力外，其余相同。为确保管道无侧向位移，而沿轴向伸缩，补偿器两端一般应安装导向滑动支架，在管道转弯处，必须安装固定支架。

(3)补偿器的保温防护结构均与管道同路，但对伸缩管伸缩部分，不可产生约束力。