

厂家直销直流式无推力补偿器 通用型波纹补偿器 轴向型补偿器

产品名称	厂家直销直流式无推力补偿器 通用型波纹补偿器 轴向型补偿器
公司名称	巩义市腾跃管道设备有限公司
价格	95.00/个
规格参数	品牌:腾跃 型号:ZTWB型 产地:河南巩义
公司地址	巩义市西村镇常封村一组
联系电话	13526619989

产品详情

ZTWB型直流介质无推力补偿器,耐温300——600 ,极限压力10Mpa1。

特点性能

直流介质无推力伸缩器,由于自身设计,防止自身设计托出装置,可节省大量支架材料。

用途

广泛用于化工,电力,冶金,供热,供温油品及酸碱等,液,气,水各种介质管路上 ; 是目前理想的管道伸缩器。

工作原理

该无推力补偿器,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的,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。

技术参数

(1)管道公称直径范围 : DN25—1000mm

(2)适用公称压力范围;PN 2.5MPa

(3)适用工作温度:t 350

(4)伸缩量

(5)补偿器的选择

选择补偿器时,应以公称直径DN为准,设计管道外径应与参数表内外径相同,允许误差 3mm。选择补偿器应按下列示例注明型号。