

耐高温套筒补偿器 地埋式补偿器法兰式金属补偿器

产品名称	耐高温套筒补偿器 地埋式补偿器法兰式金属补偿器
公司名称	泊头市立林波纹管制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:立林 型号:DN 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇北马庄
联系电话	17330177003

产品详情

套筒补偿器主要有套筒（芯管），外壳，密封材料等组成。用于补偿管道的轴向伸缩及任意角度的轴向转动。具有体积小补偿量大的特点适用于热水、蒸汽、油脂类介质，通过滑动套筒对外套筒的滑移运动，达到热膨胀的补偿。

套筒补偿器的内套筒与管道连接，采用高性能自压式动密封的原理与结构，它可以随着管道的伸缩在外壳内进行自由滑动，能适应任何管道的密封要求。外壳与内套筒之间采用新型合成材料密封，能耐高温，防腐蚀抗老化，适用温度-40至150，特殊情况下可达350。既能保证轴向滑动，又能保证管道内介质不泄漏。套筒式补偿器设计了防拉断装置，可保证在其伸缩到极限位置时不被拉开，从而使整个管网运行的安全性大大提高。

套筒补偿器适用于介质工程压力 2.5MPa，介质温度-40 ~600 。

套筒补偿器采用新型的密封材料柔性石墨环，其具有强度大，摩擦系数小（0.04~0.10），不老化，效果好，维修方便等特点。

套筒补偿器的使用寿命大，疲劳寿命与管道相当。滑动表面经特殊处理，在盐水、盐溶液等环境下耐腐蚀性能好，比奥氏体不锈钢高50倍以上。同时，多年后因磨损导致密封效果减弱时，可再次紧固法兰，增强密封性能，也可将螺栓松开，取下压圈，再装进一层或两层密封环，压紧压圈，继续使用。

套筒补偿器对氯离子含量无要求，特别适用于介质或周围环境氯离子超标的系统上。

直埋型套筒式补偿器能直埋于地下，安装时可不设置维修井，工程造价低。

下面我们再说说套筒补偿器的类型：

套筒补偿器分单向型和双向型补偿结构，双向型特点是不论介质从补偿器何端流入，其补偿器两端的滑动套筒总是自由滑动，达到双向补偿作用，增大补偿量。

常见产品系列ZHTTB-B系列弹性套筒补偿器，ZHZTB-B系列直埋型套筒补偿器，ZHN-H-I系列无推力套筒补偿器，ZHN-H-II系列直流无推力套筒补偿器，ZHYTB-A系列一次性套筒补偿器，ZHSLT系列双流向。