

生产不锈钢波纹补偿器厂家

产品名称	生产不锈钢波纹补偿器厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 通用型波纹补偿器

也叫JDZ型轴向内压式波纹补偿器。VSTA通用型波纹补偿器 主要用于补偿轴向位移，也可补偿横向位移或轴向与横向合成位移，具有补偿角位移的能力，但一般不应用它来补偿角位移。一般数据为常压1.0Mpa，若有特殊要求，可另行制作型号：DN32-DN8000，压力级别0.1Mpa-2.5Mpa连接方式：1、法兰连接
2、接管连接产品轴向补偿量：18mm-400mm

一、型号示例 举例：0.6TNY500TF表示：公称通径为 500，工作压力为0.6MPa，(6kg/cm²)波数为4个，带导流筒，碳钢法兰连接的内压式波纹补偿器。二、使用说明：内压式波纹补偿器主要用于补偿轴向位移，也可以补偿横向位移或轴向与横向的合成位移，具有补偿角位移的能力，但一般不应用它来补偿角位移。

三、内压式波纹补偿器对支座作用力的计算：内压推力： $F=100 \cdot P \cdot A$

轴向弹力： $F_x=K_x \cdot (f \cdot X)$ 横向弹力： $F_y=K_y \cdot Y$ 弯矩： $M_y=F_y \cdot L$ 弯矩： $M_x=K_x \cdot X$

合成弯矩： $M=M_y+M_x$ 式中： K_x ：轴向刚度N/mm X ：轴向实际位移量mm K_y ：横向刚度N/mm

Y ：横向实际位移量mm K ：角向刚度N·m/度 θ ：角向实际位移量度 P ：工作压力MPa

A ：波纹管有效面积cm²(查样本) L ：补偿器中点至支座的距离m