

# 【中国红星牌】曲管压力平衡式补偿器QYP型

产品名称	【中国红星牌】曲管压力平衡式补偿器QYP型
公司名称	巩义市红星供水材料有限公司
价格	80.00/套
规格参数	规格:AD18.5 公称外径:50 ( mm ) 材质:不锈钢、碳钢
公司地址	中国 河南 巩义市 永安路南段
联系电话	86 0371 13027519697 15238699366

## 产品详情

规格	AD18.5	公称外径	50 ( mm )
材质	不锈钢、碳钢	用途	化工管道
壁厚	10 ( mm )	结构形式	单壁波纹管
温度范围	200	长度	100 ( m )

曲管压力平衡式补偿器(qyp)	
用途：	
曲管压力平衡波纹补偿器安装在管道的拐弯处或与设备连接的空间的管道上。它能补偿轴向位移、横向位移、而不会对管道系统产生内压推力。常用于泵、压缩机、汽轮机及其他对载荷敏感的管道系统。且能吸振降噪，保证设备安全运行。	
型号补偿量根据用户要求。	
一、型号示例：	
示例：0.25qyp700 × 8/4jb	
表示：公称通径为 700mm，工作压力0.25mpa，波数为8/4，不锈钢接管连接的曲管压力平衡式波纹补偿器	
二、使用说明：	
1、曲管压力平衡式波纹补偿器安装在管道的拐弯出或设备相连的空间管道上。它能补偿轴向位移、横向位移，而不会对管道系统或其他设备产生内压推力。常用于泵、压缩机、气轮机及其他对载荷敏感的管道系统，且能吸振降噪，保证设备安全运行。	
三、补偿量及支点受力计算：	
[例]某管道系统通径dn为700，工作压力为0.6mpa，工作温度120 ，安装温度为20 ，最低环境温度-10 ，管道材料为碳钢，图中，t点和g点为支点或设备出口、进口。t、g两点位置的初始位移分别为 $x_t=1.7mm$ ， $y_t=3.0mm$ ， $z_t=0$ ， $x_g=6mm$ ， $y_g=4.5mm$ ， $z_g=3mm$ ， $l_1=0.9mm$ ， $l_2=5.5m$ 。	

解：选700通径工作压力0.6

mpa(6kg/平方米)的曲管压力平衡型波纹管。我们先选0.6qyp700 × 8/4，接管等零件为碳钢。