

# Y44H波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀

产品名称	Y44H波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀
公司名称	温州东山泵阀有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:东山 型号:Y44H 尺寸:dn40-dn1200
公司地址	永嘉县东瓯街道堡二村104国道线
联系电话	057721860908 18767765799

## 产品详情

### y44h波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀概述

y44h波纹管减压阀是采用控制阀体内的启闭件的开度来调节介质的流量，将介质的压力降低，同时借助阀后压力的作用调节启闭件的开度，使阀后压力保持在一定范围内，在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力在设定的范围内，保护其后的生活生产器具。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

y44h波纹管减压阀的工作由阀后压力进行控制。当压力感应器检测到阀门压力指示升高时，减压阀阀门开度减小；当检测到减压阀后压力减小，减压阀阀门开度增大，以满足控制要求。该阀门的减压比必须在一定程度上高于系统值；即使在最大或者最小流量时它也应该能够对正作用或者反作用控制信号做出响应。这些阀门应该针对有用控制范围选择，即最大流量的20%到80%。正常为等比型或者具有等比特性。这些类型的阀门本身具有比例控制所要求的最佳流量特性及流量范围。

### y44h波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀简介

型号：y44h 公称口径：dn20-50mm 压力等级：pn1.0mpa 材质：碳钢、不锈钢

本产品用于温度在200 以下的蒸汽、空气、水无腐蚀性介质的管路上，使通过阀体的介质压力保持恒定，以适应工作需要。阀前进口压力p1由1.0-0.1mpa，减压阀后出口压力p2为0.4-0.05mpa，阀前与阀后的压力差不大于0.6mpa，也不应小于0.05mpa。

y44h波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀结构说明 1.阀前进口介质压力从阀瓣和阀体密封圈开启间隙进入体腔使介质压力流满波纹管的组合箱，波纹管和弹簧因受介质压力的挤压而压缩，阀瓣随着阀杆位移，阀瓣产生对阀体密封圈的关闭，将阀前介质截止，不作阀后介质压力的补充。当阀后的介质压力降低，波纹管因受调节弹簧的径顶力，使波纹管叠纹变形，阀杆将阀瓣顶开。使介质通过阀体密封圈补充阀后压力的降低。 2.本阀是由阀体、阀盖、阀瓣、阀体密封圈、阀杆、波纹管、调节弹簧等零件组成，体腔进口组装有阀瓣、阀体密封圈和辅弹簧，辅弹簧是保持阀瓣和阀体密封圈自动的密封，出口体腔组装弹性密封元件（波纹管）即保证阀后介质压力的泄漏和克服压力不均匀度的补偿。螺钉是调整弹簧负

荷压力减压阀工作性能。

y44h波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀主要技术参数和性能指标

公称压力 (mpa)	0.6	1.0	1.6
壳体试验压力 (mpa)	0.9	1.5	2.4
密封试验压力 (mpa)	0.6	1.0	1.6
最高进口压力 (mpa)	0.6	1.0	1.6
出口压力范围 (mpa)	0.05-0.4	0.1-0.8	0.1-1.0
压力特性偏差 (mpa) p2p	gb12244-1989		
流量特性偏差 (mpa) p2g	gb12244-1989		
最小压差 (mpa)	0.1	0.15	0.15
渗漏量	gb12245-1989		

\*：壳体试验不包括波纹管，壳体耐压试验时，必须取下波纹管组件后进行。

y44h波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体、阀盖	wcb
底盖	wcb
阀座、阀瓣	2cr13
波纹管	1cr18n9ti

波纹管上垫	2cr13
波纹管下垫	2cr13
号向座	2cr13
主阀弹簧	50crva
调节弹簧	60s12mn

更多y44h波纹管减压阀 不锈钢波纹管减压阀 登入[www.dosov.cn](http://www.dosov.cn)