

# 中外合资克罗斯蒸汽专用减压阀厂家促销

产品名称	中外合资克罗斯蒸汽专用减压阀厂家促销
公司名称	深圳克罗斯阀门有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:克罗斯 型号:Y43H
公司地址	深圳市龙岗区龙岗中心城万科广场A2座502室
联系电话	0755-89891772 13631622442

## 产品详情

中外合资克罗斯蒸汽专用减压阀厂家促销

Y43H蒸汽减压阀也称为膜片蒸汽减压阀，先导式减压阀

Y43H蒸汽减压阀介绍

Y43H蒸汽减压阀是本公司参考国外先进产品而研制开发成功的新型先导式超大膜片减压阀,本产品在普通减压阀的基础上做了很大的改进.膜片采用了新型材料,并大大加式了式作面积,因此阀门上游压力或下游负荷细微的变化都能及时准确的反馈到主阀膜片,来调节主阀的开度,确保下游压力的稳定。

中外合资克罗斯蒸汽专用减压阀厂家促销蒸汽减压阀是一种自动降低管路上作压力的专门装置，无需外加能源，利用被调介质自身能量为动力源引入执行机构控制阀芯位置，改变两端的压差和流量，使阀前（或阀后）压力稳定。具有动作灵敏，密封性好，压力设定点波动力小等优点，广泛应用于气体、液体及蒸汽介质减压稳压或泄压稳压的自动控制。蒸汽减压阀工作原理：导阀的开启都是利用顶部的调节螺栓顺时针方向拧动，使弹簧缩产生的弹力，使导阀膜片向下凹陷，作用在导阀连杆上的力，使之向下位移打开导阀。当导阀开启后，上游进汽管段A腔的蒸汽通过通道（供汽调节通道），经过导阀进入导阀环形汽腔，由通道直接送到下面的活塞汽缸上腔。在A腔蒸汽不断的供给下，压力持续升高，推动活塞下行打开主阀，这时蒸汽源源不断从A腔流至B腔。当下游出口管段B腔负荷满足的情况下，余多的蒸汽又使B腔内的压力不断升高。不断升高的压力通过通道（压力感应通道）反馈到导阀膜片下腔，使导阀膜片向上突起，克服了上部调节弹簧的压力，导阀被关小或关闭。从而，关小或关闭来自上游通道的蒸汽源。当活塞汽缸上腔压力下降时，在下面复位弹簧的作用下，主阀被关小或关闭，这时B腔内的压力开始下降，这样周而复始达到调压的目的。

中外合资克罗斯蒸汽专用减压阀厂家促销

蒸汽减压阀相关性能说明：一、调压范围:它是指蒸汽减压阀输出压力P2的可调范围，在此范围内要求达到规定的精度。调压范围主要与调压弹簧的刚度有关。二、压力特性:它是指流量g为定值时，因输入压

力波动而引起输出压力波动的特性。输出压力波动越小，减压阀的特性越好。输出压力必须低于输入压力一定值才基本上不随输入压力变化而变化。三、流量特性:它是指输入压力一定时，输出压力随输出流量 $g$ 的变化而变化的特性。当流量 $g$ 发生变化时，输出压力的变化越小越好。一般输出压力越低，随输出流量的变化波动就越小。蒸汽减压阀产品特点：

- 1.蒸汽减压阀无需外加能源，能在无电无气的场所工作，既方便又节约了能源。
- 2.压力分段范围细且互相交叉，调节精度高。
- 3.压力设定值在运行期间可连续设定。
- 4.对阀后压力调节，阀前压力与阀后压力之比可为 $10:1 \sim 10:8$ 。
- 5.橡胶膜片式检测，执行机构精度高、动作灵敏。
- 6.采用压力平衡机构，使调节阀反应灵敏、控制精确。