

Y42X活塞式减压阀 法兰 不锈钢 弹簧薄膜式 介质水

产品名称	Y42X活塞式减压阀 法兰 不锈钢 弹簧薄膜式 介质水
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:Y42X 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

标题：Y42X活塞式减压阀 法兰 不锈钢 弹簧薄膜式 介质水

Y42X活塞式减压阀概述：

弹簧活塞式减压阀主要由调节弹簧、活塞、阀座、阀瓣等零件组成，通过调节调节螺钉，即可调节阀后出口压力，该阀使用寿命长，耐高压，广泛用于城市给排水，消防供水及其他工业供水系统，煤矿井下生活用水及排水系统中起减压稳压的作用。

Y42X活塞式减压阀执行标准：

1. 设计制造标准：GB/T12244
2. 结构长度标准：JB/T2205
3. 法兰连接标准：JB/T79，GB/T9113，HG/T20592，HG/T20615，ASME B16.34,JIS B2220等标准
4. 压力试验标准：GB/T12245/GB/T13927

Y42X活塞式减压阀工作原理：

1. 本阀通过启闭件的节流，造成压力损失迫使进口压力在出口处降低到设定值，当流量和压力变化时，利用本身介质能量来控制出口压力基本不变的目的。
2. 本阀介质走向上进下出，当调节出口压力时，顺时针旋转调节螺栓，迫使活塞向下移动，打开主阀，改变节流面积，造成压力损失，实现减压，由阀后介质通过X通道流入活塞下方，与活塞上方保持压力平衡，当压力和流量变化时，使主阀节流面积始终保持相应位置，由于本阀采用卸荷机构，减小了进口压力变化对出口压力的影响，同时加大了出口压力作用面积，即加大敏感元件作用面积，从而减小了阀门出口压力偏差，大大提高了减压阀的稳压精度。