

进口水用比例式减压阀

产品名称	进口水用比例式减压阀
公司名称	深圳市鼎机阀门有限公司
价格	420.00/台
规格参数	品牌:美国斯克 型号:SRKY系列
公司地址	深圳市龙华新区三联工业区
联系电话	0158-36553188 15817443889

产品详情

进口水用比例式减压阀

美国斯克SRK比例式减压阀由中国深圳市鼎机阀门有限公司总代理----电话：0755-66809089
手机：15817443889 QQ:1928728284

American Trask SRK proportional valve by the China Valve Co., Ltd. Shenzhen Ding machine distributor

减压阀的基本性能

(1) 调压范围：它是指减压阀输出压力 P_2 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。

(2) 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。

(3) 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，它随输出流量的变化波动就越小。美国斯克SRK阀门在全球市场质量认可阀门品牌之一

美国斯克（SRK）比例式减压阀工作原理是利用膜片、弹簧和活塞等敏感元件，改变阀芯与阀座的间隙来达到自动减压的目的。斯克比例式减压阀外形美观,质量可靠,比例准确,工作平稳,既减动压也减静压。该阀利用阀体内部活塞两端不同载面积产生的压力差,改变阀后的压力,达到减压目的。比例式减压阀的减压比例是：2 1, 3 1, 4 1, 3 2, 5 2等，亦可根据要求设计特殊比例的减压阀。该阀门利用阀体内部活塞两端截面积不同产生的压力差，改变阀后的压力达到减压的目的，比例准确，工作平稳，寿命长，适用温度高，即可减动压，又可减静压，水平、垂直安装均可。

产品特征：

技术规范基本设计：GB/T 12244

测试：GB/T 13927

尺寸范围：DN20 ~ DN800

压力等级：1.0 ~ 2.5MPa

壳体材料：全铜、不锈钢、合金钢

适用介质：清水、气体

操作方式：自动 设计特色 导阀采用黄铜材质，保证导阀的可靠性

导阀和主阀均采用软密封设计，保证密封性

既可实现动压的稳定控制，又可以控制静压

减压阀的三种分类及特点

减压阀可分为波纹管式（直接作用式）减压阀、活塞式减压阀、薄膜式减压阀。波纹管式（直接作用式）减压阀。简单的减压阀，直接作用式减压阀，带有平膜片或波纹管。独立结构，无需在下游安装外部传感线。是三种减压阀中体积小、使用经济的一种，专为中低流量设计。直接作用式减压阀的精确度通常为下游设定点的（+10%~-10%）；活塞式减压阀。该类型的减压阀集两种阀——导阀和主阀于一体。导阀的设计与直接作用式减压阀类似。来自导阀的排气压力作用在活塞上，使活塞打开主阀。如果主阀较大，无法直接打开时，这种设计就会利用入口压力打开主阀。因此，这种类型的减压阀，与直接作用式减压阀相比，在相同的管道尺寸下，容量和精确度（+5%~-5%）更高。与直接作用式减压阀相同的是，减压阀内部感知压力，无须外部安装传感线；薄膜式减压阀。这种类型的减压阀中，双膜片代替了内导式减压阀中的活塞。这个增大的膜片面积能够打开更大的主阀，并且在相同的管道尺寸下，其容量比内导式活塞减压阀大。另外，膜片对压力变化更为敏感，精确度可达（+1%~-1%）。精确性更高是由于下游传感线的定位（阀的外部），其所在位置气体或液体动荡更少。该减压阀非常灵活，可以采用不同类型的导阀，如压力阀、温度阀与空气装载阀。产地：美国

产品品牌：美国斯克（SRK）

美国斯克比例式减压阀此类产品主要业绩：石家庄热电厂，国电沈阳热电厂，哈尔滨香格里拉大饭店，乌鲁木齐市南郊水厂等。