

进口蒸汽高温减压阀

产品名称	进口蒸汽高温减压阀
公司名称	深圳市鼎机阀门有限公司
价格	320.00/台
规格参数	品牌:美国斯克 型号:SRKY
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

进口蒸汽高温法兰减压阀

美国斯克SRK蒸汽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 steam valve by the China Valve Co., Ltd. Shenzhen Ding machine distributor

如果在本公司购买SRK进口蒸汽减压阀由深圳市鼎机阀门有限公司开具17%增值税票，并提供一年质保的售后服务及产品的技术支持。

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）蒸汽减压阀主要业绩：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。

概述：

进口蒸汽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，并在阀体内或阀后喷入冷却水，将介质的温度降低，这种阀门称为减压减温阀。该阀的特点，是在进口压力不断变化的情况下，保持出口听压力和温度值在一定的范围内。进口蒸汽减压阀属于先导活塞式减压阀，由主阀和导阀两部分组成。通过调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。主要用于气体管路，如水，空气。美国斯克（SRK）蒸汽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

减压阀的基本性能

(1) 调压范围：它是指减压阀输出压力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。

(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。

产品特征：

- a、公称压力：1.0MPa-25.0MPa
- b、壳体试验压力： $P=1.5PN$
- c、密封试验压力： $P=1.1PN$
- d、出口压力：PN1.0MPa调节0.09~0.8MPa

PN1.6MPa调节0.10~1.2MPa

PN2.5MPa调节0.15~1.6MPa

公称通径：DN10-500

操作方式：自动 设计特色 先导式结构设计带前后压力表

活塞式设计，寿命更长

减压比可达10：1

控制精度高

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。工作原理：可以简单的理解为入口压力+出口压力=弹簧力，通过控制进口减压阀内截流口的开度大小来控制出口处的压力，开度越小，液体通过截流口的液阻越小，压力损失越小，出口压力越大，反之则出口压力越小。

产地：美国

产品品牌：美国斯克（SRK）