

# 进口气动不锈钢小流量调节阀

产品名称	进口气动不锈钢小流量调节阀
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:SRKTW系列 温度:-200-850
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

### 进口气动不锈钢小流量调节阀

美国斯克SRK气动小流量调节阀国内总代理：深圳市鼎机阀门有限公司---电话：0755-66809089  
手机：15817443889 QQ:1928728284

American Trask SRK small pneumatic flow control valve domestic distributor: Shenzhen Ding Machine Valve Co.

美国斯克SRK阀门在全球市场质量认可阀门品牌之一

美国SRK进口气动小流量调节阀系列体积小、重量轻、性能高、用于微小流量的精确控制。例如在精密化工，科研机构中使用其来对流量及压力等进行精密的微控。阀体的设计压力可达32MPa。可选择多弹簧气动薄膜机构或电动执行机构等。

阀门的流通能力是在统一条件下的阀门容量指标。我国用C值表示。其定义为：阀门全开时，当阀前后压差为 $1\text{Kg} / \text{m}^2$ ，介质重度为 $1\text{g} / \text{cm}^3$ 时，每小时流过阀门的介质量( $\text{m}^3 / \text{h}$ )。对于不可压缩流体，在充分湍流的状态下(雷诺数足够大时，对于水 $\text{Re} > 10^5$  ;对空气 $\text{Re} > 5.5 \times 10^4$ )

式中：

$p$ ——阀前后压差( $\text{Kg} / \text{m}^2$ )     $\rho$ ——介质重度( $\text{g} / \text{cm}^3$ )

$Q$ —介质流量( $\text{m}^3 / \text{h}$ )

技术参数和性能

阀体

型式 直通锻造阀

公称通径 G1/2"、G3/4"

公称压力 PN1.6、4.0、6.4MPa

材料 锻不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti）等

上阀盖 普通型：-40 ~ +230 、 散热型：+230 ~ +450

压盖型式 螺栓压紧式

填料 V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石墨填料

阀内组件

阀芯型式 单座柱塞型阀芯

流量特性 线性特性

材料 不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、316L）不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

执行机构

型式 SRKB11多弹簧薄膜执行机构

有效面积cm<sup>2</sup> 200

行程mm 10

弹簧范围Kpa 20 ~ 100（标准）、40-200、80-240、20-60、60-100

膜片材料 橡胶夹尼龙布、乙丙橡胶夹尼龙布

供气压力 140 ~ 400KPa

气源接口 RC1/4"

环境温度 -30 ~ +70

阀作用型式

气关式(B) — 失气时阀位开(FO)；气开式(K) — 失气时阀位关(FC)

附件

调节器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

性能

## 项目指标值

基本误差% (带调节器)  $\pm 1.0$

回差% (带调节器) 1.0

泄露量 l/h  $0.01\% \times$  阀额定容量

可调范围 R 30 : 1

额定流量系数KV、额定行程、允许压差

公称通径DN(mm) G1/2"、G3/4"

阀座直径dN(mm) 2 2.5 3 4 5 6 7 8 9

额定行程L (mm) 10

额定流量系数Kv 0.04 0.06 0.08 0.12 0.2 0.32 0.5 0.8 1

允许压差 (MPa) 6.4 5.6 4.6

产地：美国

产品品牌：美国斯克<SRK>

美国斯克<SRK>此类产品主要业绩：中化国际石油公司，云南冶金集团股份有限公司，海天轻纺集团等。