

二氧化碳减压阀、减压器 甬亨

产品名称	二氧化碳减压阀、减压器 甬亨
公司名称	上海慧雅电热仪表有限公司
价格	75.00/台
规格参数	品牌:甬亨 型号:YQT-02 测量范围:0~2.5/0~25 (MPa)
公司地址	上海沪宜公路1号C - 692
联系电话	86 022 60526988 13502195788

产品详情

品牌	甬亨	型号	YQT-02
测量范围	0~2.5/0~25 (MPa)	适用介质	二氧化碳
额定出口压力	2.5 (MPa)	额定流量	5 (m ³ /h)
用途	二氧化碳减压器	结构	双级式
工作原理	正作用式	环境温度	0~50 ()
装箱数	10		

二氧化碳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，保持出口压力和温度值在一定的范围内。减压阀是气动调节阀的一个必备配件，主要作用是将气源的压力减压并稳定到一个定值，以便于调节阀能够获得稳定的气源动力用于调节控制。

二氧化碳减压阀的基本性能 (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。

二氧化碳减压阀,煤气减压阀的选用 根据使用要求选定减压阀的类型和调压精度，再根据所需最大输出流量选择其口径。决定阀的气源压力时，应使其大于最高输出压力 0.1mpa 。减压阀一般安装在分水滤气器之后，油雾器或定值器之前，并注意不要将其进、出口接反；阀不用时应把旋钮放松，以免膜片经常受压变形而影响其性能。煤气减压阀的安装和维护应注意以下事项：

- 1、为了操作和维护方便，该阀一般直立安装在水平管道上。
- 2、安装时应注意使管路中介质的流向与阀体上所示箭头的方向一致。
- 3、为了防止阀后压力超压，应在离阀出口不少于4m处安装一个减压阀。

四，二氧化碳减压阀技术参数：1、公称压力：1.0mpa、1.6mpa、2.5mpa 2、壳体试验压力： $p=1.5p_n$
3.密封试验压力： $p=1.1p_n$ 4、出口压力： $p_n1.0\text{mpa}$ 调节阀0.09~0.8mpa $p_n1.6\text{mpa}$ 调节阀0.10~1.2mpa
 $p_n2.5\text{mpa}$ 调节阀0.15~1.6mpa 5、适用介质：水 6、适用温度：0 ~ 80