AL-LG孔板流量计

产品名称	AL-LG孔板流量计
公司名称	江苏安量仪表有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	安量:江苏安量 AL-LG:AL-LG 江苏:江苏
公司地址	江苏省金湖县银涂工业集中区
联系电话	0517-86426681 19962263323

产品详情

一、孔板流量计概述AL-LG系列孔板流量计是测量流量的差压发生装置，配合各种差压计或差压变送器可测量管道中各种流体的流量。孔板流量计节流装置包括环室孔板，喷嘴等。孔板流量计节流装置与差压变送器配套使用，可测量液体、蒸汽、气体的流量，孔板流量计广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等部门。

充满管道的流体，当它们流经管道内的节流装置时，流束将在节流装置的节流件处形成局部收缩，从而使流速增加，静压力低，于是在节流件前后便产生了压力降，即压差，介质流动的流量越大，在节流件前后产生的压差就越大，所以孔板流量计可以通过测量压差来衡量流体流量的大小。这种测量方法是以能量守衡定律和流动连续性定律为基准的。 智能节流装置（孔板流量计）是集流量、温度、压力检测功能于一体，并能进行温度、压力自动补偿的新一代流量计，该孔板流量计采用先进的微机技术与微功耗新技术，功能强，结构紧凑，操作简单，使用方便。

二、孔板流量计特点1、孔板流量计节流装置结构易于复制，简单、牢固，性能稳定可靠，使用期限长，价格低廉。2、孔板计算采用国际标准与加工3、孔板流量计应用范围广，全部单相流皆可测量，部分混相流亦可应用。4、标准型节流装置无须实流校准，即可投用。5、一体型孔板流量计安装更简单，无须引压管，可直接接差压变送器和压力变送器。6、采用进口单晶硅智能差压传感器7、高精度，完善的自诊断功能8、智能孔板流量计智能孔板流量计其量程可自编程调整。9、智能孔板流量计可同时显示累计流量、瞬时流量、压力、温度。10、具有在线、动态全补偿功能外，智能孔板流量计还具有自诊断、自行设定量程。11、配有多种通讯接口12、稳定性高13、量程范围宽、大于10：114、高精度：±0.075%15、高稳定性：优于0.1%FS/年16、高静压：40MPa17、连续工作5年不需调校18、可忽略温度、静压影响19、抗高过压

三、孔板流量计选型

型号说 明AL-LG节流装置（ 孔板流量计 ）代号按其结构特征的两大基本分类K孔板P喷嘴等代号公称压力（105Pa）2.52.5101016162525646410010020020 0代号口径(mm)10～160010～1600mm代号按其结构形式细分H标准孔板(环室)Y标准孔板(法兰)K标准孔板(钻孔)IISA 1932喷嘴L长径喷嘴W文丘利喷嘴G经典文丘利管S双重孔板Q圆缺孔板Z锥形入口孔板R1/4圆孔板P偏心孔板N整体(内藏)孔板X楔形孔板T不在上述之列的特殊节流装置代号介质1液体2气体3蒸汽4高温液体代号补偿形式N不带压力、温度补偿P带压力补偿输出T带温度补偿输出Q带压力、温度补偿输出代号变送器差压量程范围0微差压量程1低差压量程2中差压量程3高差压量程代号是否带现场显示W节流装置传感器X智能节流装置（流量计）