

一体化孔板流量计

产品名称	一体化孔板流量计
公司名称	东营市瑞邦仪器仪表有限责任公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	东营东营区经济园区13号地块
联系电话	0546-7360051 15305462277

产品详情

产品介绍一体化孔板流量计是将标准孔板与多参数差压变送器（或差压变送器、温度变送器及压力变送器）配套组成的高量程比差压流量装置，可测量气体、蒸汽、液体及天然气的流量，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、供热、供水等领域的过程控制和测量。孔板流量计工作原理 充满管道的流体流经管道内的节流装置，在节流件附近造成局部收缩，流速增加，在其上、下游两侧产生静压力差。在已知有关参数的条件下，根据流动连续性原理和伯努利方程可以推导出差压与流量之间的关系而求得流量。其基本公式如下：
c - 流出系数 无量纲 d - 工作条件下节流件的节流孔或喉部直径

d - 工作条件下上游管道内径 qm - 质量流量 kg/s qv - 体积流量 m³/s ? - 直径比d/d 无量纲

流体的密度kg/m³ 可膨胀性系数 无量纲 孔板流量计结构 节流装置组成 节流件：标准孔板、标准喷嘴、长径喷嘴、1/4圆孔板、双重孔板、偏心孔板、圆缺孔板、锥形入口孔板等

取压装置：环室、取压法兰、夹持环、导压管等 测量管 孔板流量计的安装要求：对直管段的要求一般是前10d后5d，因此在选购孔板流量计时一定要根据流量计的现场工矿情况来选择适合现场工矿的流量计
孔板流量计结构 节流装置组成

节流件：标准孔板、标准喷嘴、长径喷嘴、1/4圆、双重孔板、偏心孔板、圆缺孔板、锥形入口孔板等

取压装置：环室、取压法兰、夹持环、导压管等连接法兰（国家标准、各种标准及其它设计部门的法兰）、紧固件。 测量管 产品属性选择孔板流量计所需要的参数 管道的口径（管径*壁厚）

孔板流量计测量的介质 被测介质的工作温度 被测介质的工作压力（最大压力、最小压力、正常压力）
被测介质的工作流量（最大流量、最小流量、正常流量） 被测介质的粘度 其他说明东营市瑞邦仪器仪表有限责任公司位于美丽的黄河三角洲，中国第二大油田胜利油田所在地——山东省东营市。是专业从事仪器仪表（流量，物位，温度，压力，分析，显示

）选型设计、安装和运行保障为一体的高科技服务型企业，是工业自动化综合解决方案的提供者。瑞邦融合现代国际先进工控设计理念，凭借多年来在工业自动化领域的专业积累基础，不断吸收国内外仪器仪表行业的先进技术与理念，为国内众多客户提供了优质和全面的技术支持，公司同时为日本横河、富士、美国honeywell、哈希、尼通、罗斯蒙特、abb、德国西门子、台湾台达的一级分销商。交易说明公司主要销售流量仪表、温度测控仪表、压力表、压力变送器、测位测控仪表、物位测控仪表、气体报警器、数字显示仪表、分析仪器等，并在各行各业取得了良好的信誉和口碑。