

乙炔流量计，沼气流量计，智能旋进漩涡流量计

产品名称	乙炔流量计，沼气流量计，智能旋进漩涡流量计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:凯铭 型号:JKM-LUGB
公司地址	淮安金湖县理士大道
联系电话	15861727050 15861727050/0517-86801006

产品详情

乙炔流量计-江苏金湖凯铭仪表有限公司销售电话：0517-86801006 手机：15861727050 QQ：82732281

坚持质量至上，奉行诚信理念，恪守对顾客的质量承诺，遵守国家法律法规和相关标准要求，树立良好的企业信誉和社会形象，弘扬“三老四严”的优良传统，取信社会，赢得市场，提高顾客的满意度和忠诚度。

乙炔流量计测量介质：气体、液体、蒸气 乙炔流量计口径规格 法兰卡装式口径选择 25,32,50,80,100 法兰连接式口径选择 100,150,200 乙炔流量计流量测量范围 正常测量流速范围 雷诺数 $1.5 \times 10^4 \sim 4 \times 10^6$ ；气体 $5 \sim 50\text{m/s}$ ；液体 $0.5 \sim 7\text{m/s}$ 乙炔流量计正常测量流量范围 液体、气体流量测量范围见表2；蒸气流量范围见表3 乙炔流量计测量精度 1.0级 1.5级 被测介质温度:常温 $-25 \sim 100$ 高温 $-25 \sim 150$ $-25 \sim 250$ 输出信号 脉冲电压输出信号 高电平 $8 \sim 10\text{V}$ 低电平 $0.7 \sim 1.3\text{V}$ 脉冲占空比约50%,传输距离为100m

本公司的乙炔流量计是按日本国家标准JIS Z8766：2002《新型流量计量测定方法》，并借鉴日本OVAL公司的产品技术进行设计和生产的。除具备普通乙炔流量计的共同特点外，还具有下述突出的特点：

(1) 自DN20起以上各规格：均采用表体与三角柱一次铸造完成，减少了测量孔因焊接三角柱而产生的变形，提高涡街信号的稳定性。

(2) 自DN40起以上各规格均采用内置式结构，即将测量探头镶入三角柱内。国内只有少量的是大口径采用此结构，虽然增加了工艺难度，但却大大提高了产品的抗干扰能力。

(3) 乙炔流量计采用双电源供电，可以保证长时间不间断测量，信号的转换采用数字信号处理技术（DSP）突破了传统的模拟方法处理涡街信号的局限性，提高了涡街信号的检测灵敏度，加强了乙炔流量计的抗震性能。

乙炔流量计产品选型：

型 谱			说 明
JKMLUGB			涡街流量仪表
检测	B		压电式传感器
方式	E		电容式传感器
连接方式	1	仅对满管型	法兰连接型
	2	仅对满管型	法兰卡装型
	3	仅对插入型	简易插入型
	4	仅对插入型	球阀插入型
测量介质	2		液体
	3		气体
	4		蒸汽
公称通径	2		DN25
 单位：mm
	30		DN300
使用环境		P	普通型
		B	防爆型

输出信号	1	脉冲输出
	2	4 ~ 20mA电流输出，液晶显示
	3	RS-485通讯
	4	电池供电，不带温度、压力补偿
	5	温压补偿一体，4 ~ 20mA电流输出型
	6	温压补偿一体，电池供电型

乙炔流量计便是依据卡门旋涡原理进行封闭管道流体流量测量的新型流量计。因其具有良好的介质适应能力，无需温度压力补偿即可直接测量蒸汽、空气、气体、水、液体的工况体积流量，配备温度、压力传感器可测量标况体积流量和质量流量，乙炔流量计是节流式流量计的理想替代产品。乙炔流量计在实际应用中，往往最大流量远低于仪表的上限值，随着负荷的变化，最小流量又往往会低于仪表的下限值，仪表并非工作在它的工作段，为了解决这一问题，通常采用在测量处缩径提高测量处的流速，并选用较小口径的仪表以利于仪表的测量，但是这种变径方式必须在变径管与仪表间有长度为15D以上的直管段进行整流，使加工、安装都不方便。乙炔流量计我公司研制的纵断面形状为圆弧的LGZ变径整流器，具有整流、提高流速及改变流速分布多重作用，其结构尺寸小，仅为工艺管内径的1/3，与乙炔流量计作成一体，不仅不需要另外附加一段直管段，还可以降低对工艺管直管段的要求，安装非常方便。

为了使用方便，电池供电的本地显示型乙炔流量计采用微功耗高新技术，乙炔流量计采用锂电池供电可不间断运行一年以上，节省了电缆和显示仪表的采购安装费用，可就地显示瞬时流量、累积流量等。温度补偿一体型乙炔流量计还带有温度传感器，可以直接测量出饱和蒸汽的温度并计算出压力，从而显示饱和蒸汽的质量流量。温压补偿一体型带有温度、压力传感器，用于气体流量测量可直接测量出气体介质的温度和压力，从而显示气体的标况体积流量。脉冲电流远传信号 4 ~ 20 mA,传输距离为1000m

仪表使用环境 温度:-25 ~ 55 湿度:5 ~ 90% RH50 材质 不锈钢, 铝合金 电源 DC24V或锂电池3.6V防爆等级 本安型IaIIbT3-T6 防护等级 IP65 乙炔流量计工况流量范围 (m3/h)

公称口径DN (mm)	流量范围 (m3/h)		
	液体	气体	蒸汽

15	0.4—4	4—30	3.2—18
20	0.7—7	6—40	5—32
25	1—10	11—70	9—60
32	1.5—15	17—150	15—130
40	2—25	24—240	20—200
50	3—45	37—370	32—320
65	5.5—75	65—650	55—540
80	8.5—110	95—950	81—810
100	16—180	150—1500	130—1300
125	25—270	245—2400	200—2000
150	35—350	360—3600	290—2900

200	60—600	600—6000	550—5000
250	90—900	900—9000	800—8000
300	135—1350	1350—13500	1150—11500
350	185—1850	1850—18500	1550—15500
400	240—2400	2400—24000	2100—21000
450	300—3000	3000—30000	2600—26000
500	380—3800	3800—38000	3300—33000
600	550—5500	5500—55000	5100—51000
700	750—7500	7500—75000	7000—70000
800	950—9500	9500—95000	9000—90000

900	1200—12000	12000—137000	11000—110000
1000	1400—1400	14000—140000	13500—135000
1200	2000—20000	20000—200000	19500—195000
1300	2200-22000	22000-220000	21000-210000
1400	2750-27500	27500-275000	27000-270000
1500	3150-31500	31500-315000	31000-310000

售后服务方式

1

、电话支持：通过电话或传真形式，将安排专业技术人员在规定时间内对设备故障定位，并拿出解决方案，最终排除故障。

2、现场支持：通过电话不能诊断的故障，将安排工程师赴现场分析原因，制定方案，排除故障。

金湖凯铭仪表有限公司是国内重点测控工程成套单位,主营气体流量计、液体流量计、电磁流量计、等相关系列产品,公司拥有一批长期从事自动化控制研究的设计、研制、安装调试的专业高科技人才，为各行各业提供了满意的成套系统。