

甲烷流量计，全规格涡街流量计厂家直销

产品名称	甲烷流量计，全规格涡街流量计厂家直销
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	2000.00/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

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

以优质产品抢市场 以科学管理增效益 以持续改进求发展 以顾客满意为宗旨

在买甲烷流量计之前，采购人员与流量计生产企业技术人员进行交流，提供煤气的类型、煤气的温度、压力、煤气管道的大小、用户的用汽情况、管道的分管情况和安装煤气表的位置等等，告诉给流量计生产企业，才能才能保证煤气流量计能够满足现场计量要求。的测量一般都采用甲烷流量计，然而，由于工业生产中煤气计量的测量因为很多因素导致测量问题频出。煤气测量是一个很关键的环节，关系到企业生产成本的核算，因此准确度是相当重要的。另外，安装好后要对蒸汽流量计作一些防护，不要让甲烷流量计处于风吹雨打的地方，还要定期的对煤气流量计作检查，到期要及时的进行更换。选择测量甲烷流量计的时候需要注意什么情况就要煤气流量计能够准确计量，否则多计量或少计量都会给双方带来损失；合同能源管理，也就俗称的'承包锅炉，厂家买煤气；热电厂内部用煤气计量；工厂内部用甲烷流量计等。无论那种需要的就是精确。因为，甲烷流量计测量结果一般都用于双方贸易结算，而且计费金额较大，所以煤气流量计质量就显的很重要，以及安装工艺等都非常的键，直接影响到最后的结算。其次，如果有的情况说不清楚，可以让煤气表生产企业技术人员到现场查看，而且，安装流量计的时候要找专业的人员进行安装。

甲烷流量计是应用非常广泛的一种流量计量仪表，几乎可以计量所有在管道中流动的介质，包括各种气体、液体和蒸汽。

本公司生产的涡街流量计可分为以下几大类：

安装形式：法兰卡装式涡街流量计，法兰连接式涡街流量计，插入式涡街流量计，油田专用涡街流量计

，焊接式涡街流量计

JKM-LUGB 系列甲烷流量计主要用于压缩空气流量的计量，使用空气流量计的主要目的：压缩空气是企事业单位重要的二次能源，大多由电能或热能经压缩机转化而来。当空气压力值要求较低时，则由鼓风机产生。对由大量能源转化而来的工质进行管理，以收到节约能源和提高设备管理水平的效果。

甲烷流量计在化工等生产过程中，有一种重要的工艺过程氧化反应，它是以空气作原料，和另外一种原料在规定的条件下进行化学反应。空气质量流量过大和过小，都会对安全生产、产品质量和贵重原料的消耗产生关键影响。在这种情况下，空气流量测量精确度要求特别高，多半还配有自动调节。甲烷流量计锅炉和各种工业炉窖中的燃烧过程，其本质也是氧化反应，对助燃空气流量的测量，虽然准确度要求不像化工生产中的氧化反应那样高，但对环境保护和经济燃烧、节约燃料也有重要意义。

甲烷流量计是根据卡门（Karman）涡街原理研究生产的，主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸气等多种介质。其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小。仪表参数能长期稳定。甲烷流量计采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-20 ~ +250 的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的测量仪器。

甲烷流量计简介

甲烷流量计也称之为旋涡流量计或卡门涡街流量计。综合吸收发达国家先进技术和总结多年研究生产经验的基础上进行精心设计的产品，实现了产品智能化、标准化、系列化、通用化、生产模具化、确保产品质量的美观性。该产品具有电路先进、功耗微低、量程比宽、结构简单、阻力损失小、坚固耐用、用途广、使用寿命长、工作稳定、便于安装调试等特点。

甲烷流量计的正确安装是保障仪表正常运行的重要环节，若安装不当，轻则影响仪表的使用精度，重则会影响仪表的使用寿命，甚至会损坏仪表（一）甲烷流量计安装环境要求：

1. 尽可能避开强电设备、高频设备、强开关电源设备。仪表的供电电源尽可能与这些设备分离。
2. 流量计避开高温热源和辐射源的直接影响。若必须安装，须有隔热通风措施。
3. 避开高湿环境和强腐蚀气体环境。若必须安装，须有通风措施。
4. 甲烷流量计应尽量避免安装在振动较强的管道上。若必须安装，须在其上下游2D处加设管道紧固装置，并加防振垫，加强抗振效果。
5. 流量计安装在室内，安装在室外应注意防水，特别注意在电气接口处应将电缆线弯成U形，避免水顺着电缆线进入放大器壳内。
6. 流量计仪表安装点周围应该留有较充裕的空间，以便安装接线和定期维护。

甲烷流量计选型谱：

型谱	说明
JKM-LU	流量计(温度测量范围-25 —450)

G				传感器
检测方式	B			压电式传感器（温度测量范围-25 —330 ） 常温（-25 —150 ），中温（160 —250 ），高温（260 —330 ）
	E			流量计(温度测量范围-25 —450)
连接方式	1	仅对满管式，可做温补		法兰连接型（304不锈钢材质）316稍防腐，价格贵
	2			法兰卡装型（法兰为碳钢材质，表杆、表头均为304材质）
	3	仅对插入式，可做温补		流量计简易插入式
	4	仅对插入式，不可做温补		流量计球阀插入式
测量介质	2	不可做温补一体化		液体
	3	可做温补一体化		气体（单位全部换算为Nm ³ /h）
	4			蒸汽饱和蒸汽（250 ）过热蒸汽（250 —330 ）
公称口径	02			DN25
 单位：mm
	30			DN300
使用环境	P			普通型
	B			防爆型 Exia CT2—CT4本安型Exid CT4隔爆型
		1	三线制	脉冲输出/传感器/探头/频率输出（24V或12V电源供电）

输出信号	2	二线制	4~20mA电流输出，液晶显示/变送器/24V供电
	3		RS-232通讯、Hart、Modbus
	4		3.6V锂电池供电，现场液晶显示
	5		PT温压补偿一体，4~20mA电流输出型
			T温度补偿,4~20mA 24V供电
			P压力补偿,4~20mA
6		PT温压补偿一体,电池供电型	
		T温度补偿，电池供电型 V锂电池供电	
		P流量计压力补偿，电池供电型	
通讯输出	R		RS-232通讯
	H		Hart
	M		Modbus、485
选型说明	例如：LUGE2410-P5PT满管型流量计，法兰卡装型连接，介质为蒸汽，仪表通径为DN100，温压补偿一体，4~20mA电流信号输出		

甲烷流量计主要技术性能：

甲烷流量计仪表口径（mm）：15、20、25、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300

测量介质：液体、气体、蒸汽（饱和蒸汽、过热蒸汽）、特殊型的可以测量耐腐蚀性介质。

精度（准确度、精确度）：液体：±1.0%，蒸汽或气体：±1.0%、±1.5%

量程比：1：10；1：15；1:20 传感器材质：304不锈钢、316(L) 不锈钢等 甲烷流量计使用条件：
介质温度：-10 ~ +250 、+250 ~ +320 ，环境温度：-30 ~ +60
供电电源：直流供电电压24V，现场显示型采用3.6V锂电池供电。
输出信号：脉冲信号、4—20mA模拟信号。 通讯接口：RS485通讯输出、HART协议等。
甲烷流量计防爆型号: EXd CT6Gb

免费向施工方提供技术咨询服务，保证及时派遣合格的技术人员对合同货物的安装、调试、性能考核、验收、操作和维修提供必要、正确、充分的技术服务和技术培训。

质量保证体系贯穿于技术开发、产品制造、工程调试、用户培训、提供技术资料和售后服务的全过程。
质量就是服务，质量就是效益，质量就是品牌，质量就是生命。