

气体流量仪表 蒸汽流量仪表 压缩空气流量仪表

产品名称	气体流量仪表 蒸汽流量仪表 压缩空气流量仪表
公司名称	上海捷鲁自动化仪表有限公司
价格	1700.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:捷鲁 型号:LUGB
公司地址	上海市金山区海丰路65号3847室
联系电话	18265899300

产品详情

产品图片

产品概述特点

lugb气体涡街流量仪表是根据外贸公司要求定做的专门以出口为主的新型流体震荡式感应流量仪表，本公司研发的lugb气体涡街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研发和生产的。产品的可靠性、精确性、稳定性和测量范围远远高于国内同类产品，可满足各种工况的需要，其产品各项技术指标均达到或接近国外先进水平.可广泛的适用于各种行业大口径气体、液体、蒸汽流量计量，也可测量含有微小颗粒、杂质的混浊液体，并可作为流量变送器用于自动控制系统中。。该产品主要应用于石化、钢铁、电力、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业。

二、产品的特点

1、本公司的数显气体涡街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。除具备普通涡街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) 涡街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, 加强了涡街流量计的抗震性能。

(4) 由于采用了上述结构和数字信号处理技术, 使得流量计的量程大大扩宽。一般情况下可达1:10~1:20, 主要表现在下限流速明显降低, 通常为普通涡街流量计的1/4—1/2。

(5) 在规定的条件下, 使用产品的技术性能和质量已达到或接近了国外先进涡街流量计的水平。

技术参数

主要技术参数:

1、规格(口径): 25、40、50、65、80、100、125、150、200

2、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。

3、精度(准确度、精确度): 1.0级

误差为: 显示量的 $\pm 1\%$ 以内或满量程的 $\pm 1\%$ 以内。

注意: 模拟输出的场合要加上满量程的 $\pm 0.1\%$ 。

4、重复性: $\pm 0.2\%$ 以内。

5、最高使用压力: 因法兰规格不同而异, 一般情况下为1.6mpa。特殊情况下2.5mpa-4.0mpa可根据测量介质的条件进行定制。

6、使用温度范围: $-10 \sim +350$ 。($-10 \sim +150$ 低温、 $-10 \sim +250$ 中温、 $+250 \sim +350$ 高温)

7、供电电源: 根据用户需要分别为直流供电电压12v和24v, 现场显示型采用3.6v锂电池供电。

8、输出信号: 脉冲信号、4—20ma模拟信号。

9、环境条件: 温度 $-30 \sim +60$ 、湿度5%~90%。

10、流量范围: 在保证涡街流量计测量精度的前提下, 其测量的流速范围为: 液体0.3m/s~7m/s、气体3m/s~55m/s。

产品选型

选型:

1、选型之前, 应先确定被测介质的类型和流量值(可以是估算值), 再按表中涡街流量计在测量不同介质时所对应的流量范围, 选定涡街流量计的规格。

2、管道内的被测介质流量必须在流量计的流量范围之内, 否则不能使用, 最佳是处于流量计流量范围的1/2~2/3处。3、如果实际管道口径大于或小于选定的流量计口径, 则应采用收缩管或扩张管变径, 以保证流量计的正确使用。

4、依据涡街流量计的用途选取涡街信号输出方式:

当被测介质为可压缩性流体,且现场介质温度、压力变化较大时,建议采用带脉冲信号远传的涡街传

感器并配带温压补偿的流量积算仪。压力变送器、温度变送器或pt100，需要用户另购。

流量计安装在环境较好的室内又无需信号远传，只需在现场读取流量值，且流量计安装位置便于操作及数据的读取，建议用户选用电池供电的现场直读式涡街流量计。但流量计若安装在室外且暴露在大气中时，一般不选择电池供电的现场直读式涡街流量计。当流量计的安装环境较差或安装位置不便于现场读取流量值或集中管理的情况下，建议采用输出脉冲信号的传感器并配流量积算仪，或带4~20ma标准电流输出的涡街变送器。

当需现场观测流量同时又要远传信号的情况下，建议选用现场直读同时带4~20ma输出的涡街变送器。

当无需现场读取，只远传输出标准信号的情况下，建议选用带4~20ma标准电流输出的涡街变送器。

5、依据被测介质的温度，选用高温或低温的涡街流量计。250 —350 的高温型一般情况下配带散热器。

6、防爆场所选用防爆型涡街流量计。

六、安装

1、安装要求：

(1)、安装场所的环境温度应符合技术要求。

(2)、安装场所不能有强烈的振动和强磁干扰。当有强烈振动时应采取减振措施。如用减振支撑或吸振软橡胶垫等。

(3)、安装场所应保证安装和维修操作方便。

(4)、安装现场的周围不能充满腐蚀性气体、不能有被水淹没的可能。

(5)、对于现场显示的涡街流量计不能阳光直接照射和暴晒，遇此情况应采取必要的遮光措施。

(6)、涡街流量计上的流向箭头的方向应与管道内流体流动的方向一致。

(7)、测量液体时一定要保证管道处于满管状态。需要垂直安装时，流体应自下向上流动。

(8)、流量计的上游不应设置流量调节阀，而是把流量调节阀放在流量计的下游。

(9)、涡街流量计的上、下游应根据现场的状况配置足够长度的直管段。

(10)、安装涡街流量计的管道内径应与涡街流量计的内径相同，如不同，应在涡街流量计的上、下游各加一段过渡管，过渡管的长度应符合上述表格中直管段长度的要求。

(11)、在现场安装时，涡街流量计的上、下游直管段长度应满足上表的要求，即使这样按照日本工业标准jis z 8766：2002的规定，涡街流量计现场使用的误差比在实验室最少增大0.125%，如果上、下游直管段不能满足要求，则至少增大0.25%或更多，若是直管段与要求相差太多，则有可能无法进行正常测量。

(12)、如果现场的条件不能提供表中所规定的上游直管段长度时，可采取下述措施：

、对实验室做出的仪表系数进行修正，日本工业标准jis z 8766：2002对直管段不足时的附加不确定度做了具体规定，生产厂家可以按此规定并根据现场的具体情况，对仪表中原有的仪表系数进行修正。注意：此修正只能由涡街流量计的生产厂进行。

、在涡街流量计上游直管段长度不足，又没有因直管段长度不足而对仪表系数偏移和精度进行修正的有效数据时，可采用在涡街流量计上游加装流动调整器的方法，来消除上游阻流件的影响。流动调整器一般采用单板式流动调整器，此流动调整器需由仪表用户在采购时向生产厂家订购。

感谢您选购上海捷鲁自动化仪表有限公司蒸汽（涡街）流量计，我们将竭诚为您服务！

服务承诺

图片、价格、产品属性仅供参考不做交易价格，详细报价以客户实际参数为准欢迎来电咨询；

另有更多产品规格型号、报价请点击旺旺或来电咨询；

服务承诺：

我公司采取产品薄利多销(产品价格力求在同行业中做到最低)、质量确保（提供3年的产品质保期）的经营方针，让您的公司在获得低价格的同时获得优质的产品。

企业经营宗旨:竞争性的价格策略，着眼长远的产品质量和优质服务

产品服务：

- 1、对本厂产品实现终身负责制，永远提供技术支持和技术服务；
- 2、对产品质量实行三包，质保期3年
- 3、免费对用户的工程技术人员就产品的使用、维护及一般的故障处理等方面进行培训；
- 4、免费现场指导安装调试；
- 5、定期对用户进行回访和技术交流；
- 6、优先对项目用户提供产品和技术交流；
- 7、免费提供产品资料和说明书；

想了解更多产品规格详情及报价请

立刻点击旺旺咨询或致电

徐先生 021-51079287 15601998176

生产能力

联系方式

联系地址：上海市金山区

联系电话：021-51079287

移动电话：15601998176

传真号码：021-33321251

公司简介

上海捷鲁自动化仪表有限公司位于上海市金山区，是一家集流量仪表研发、设计、生产、销售、服务为一体的专业自动化仪表制造公司，公司凭借着雄厚的技术实力先后共开发出了lugb系列涡街（蒸汽）流量计、ldg系列电磁流量计、lwgy系列涡轮流量计和lz系列转子流量计等多种流量仪表产品，广泛应用于石油、石化、冶金、制药、食品等多个领域，受到广大客户好评。

本公司研发的ldg系列电磁流量计、lugb系列涡街（蒸汽）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研发和生产的。产品的可靠性、精确性、稳定性和测量范围远远高于国内同类产品，可满足各种工况的需要，其产品各项技术指标均达到或接近国外先进水平。现在我公司生产的涡街流量计年产量在几千台，智能电磁流量计的销售正以倍数在增长，随着市场竞争日益激烈，经济的迅速发展，我公司严把质量关，从采购原料到流量计的生产、安装、调试、检测均严格执行iso：9001质量管理体系，同时我公司拥有专业鉴定测试装置，每台产品都经过严格检测、标定。只有积极引进国外先进技术，严把质量关公司才得以迅速发展。让我们共同创造流量仪表行业美好未来，无论是现在，还是将来，时刻竭诚为您服务！

希望有机会与您合作

欢迎您来我公司实地考察

质量与价格都具有很大的竞争力

本产品的加工定制是是，品牌是捷鲁，型号是LUGB，类型是流体振荡式流量计，测量范围是0-1000（m³/h），精度等级是1.0%，公称通径是15-1500（mm），适用介质是空气、气体、蒸汽，工作压力是1.6（MPa），工作温度是280（ ）