

# 蒸汽流量计价格，蒸汽流量计厂家首选河南博睿仪表

产品名称	蒸汽流量计价格，蒸汽流量计厂家首选河南博睿仪表
公司名称	河南博睿仪器仪表有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:博睿仪表 型号:BR-LUGB系列涡街流量计 精度等级:1.5%
公司地址	河南省郑州市金水区花园路159号
联系电话	0371-86139523 18638176136

## 产品详情

**温馨提示：**博睿仪表是专业生产、销售仪器仪表的厂家，可以为您提供电磁流量计、涡街流量计、涡轮流量计、节流装置等流量仪表；超声波物位计、磁翻板液位计、雷达物位计等液位仪表；压力变送器、差压变送器等压力仪表；热电偶、热电阻等温度仪表等产品的生产销售，国际品牌仪器仪表代理，自动化控制工程等相关产品，欢迎广大新老客户光临选购，河南博睿仪器仪表有限公司以最优质的质量和最完善的售后服务，欢迎您的到来。

更多精彩资讯介绍请看本站的电磁流量计新闻资讯。本站关键词：涡街流量计；电磁流量计；涡轮流量计等。

本文来源：<http://www.hnbryb.com> 河南博睿仪器仪表有限公司

全国免费服务热线：4006-833-082

销售热线：18638176136

18538000788

tel：0371-86139523

fax：0371-86139532

qq: 1815002922

名称：河南博睿仪器仪表有限公司

主页：<http://www.hnbryb.com>

邮箱：hnbryb@163.com

邮编：450045

地址：河南省郑州市金水区花园路159号

## 河南博睿仪器仪表有限公司br-lugb系列温度压力补偿一体式涡街流量计

### br-lugb系列温度压力补偿一体式涡街流量计概述

br-lugb系列温度压力补偿一体式涡街流量计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。本仪表采用压电应力式传感器,可靠性高,可在-20 ~ +450 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、理想的流量。

涡街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,是节流式流量计的理想替代产品。根据涡街流量计工作原理可得知,br-lugb系列温度压力补偿一体式涡街流量计输出的脉冲频率信号不受流体物性和组分变化的影响,即仪表系数在一定雷诺数范围内仅与旋涡发生体及管道的形状尺寸等有关。但是作为流量计在物料平衡及能源计量中需检测质量流量,这时流量计的输出信号应同时监测体积流量和流体密度,流体物性和组分对流量计量还是有直接影响的。

为提高涡街流量计的耐高温及抗振动性能,我公司新近开发出了br-lugb系列改进型涡街流量传感器,因其独特的结构和选材使该传感器可在高温(450)、强振动(1g)的恶劣工况下使用。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最佳工作段,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。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,与涡街流量计作成一体,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涡街流量计采用微功耗高新技术,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。温度补偿一体型涡街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。

### br-lugb系列温度压力补偿一体式涡街流量计主要特点

- 1.无可动部件,运行可靠,性能较好,使用寿命长.
- 2.测量被测流体,不直接接触传感器,性能稳定.
- 3.压力损失较少,故比差压流量计具有节能特点.

4.结构简单而牢固,安装方便,维修费用极少

br-lugb系列温度压力补偿一体式涡街流量计技术参数

1.口径:dn15-dn300

2.公称压力 : 1.6mpa、 2.5mpa、 4mpa

3.使用环境温度:-25 ~ +130 、 -25 ~ +250 、 -25 ~ +300 、 450 ° c以下

4.准确度 :  $\pm 1.0\%$

5.供电电源 : 内供电3.6v锂电池。外供电+24vdc  $\pm 10\%$

6.信号输出 : 4-20ma电流信号