

# 弯管流量计 信诺 LGS

产品名称	弯管流量计 信诺 LGS
公司名称	开封信诺自动化设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:信诺 型号:LGS 类型:非标准节流装置
公司地址	开封市顺河区新宋路113号
联系电话	22952750

## 产品详情

品牌	信诺	型号	LGS
类型	非标准节流装置	测量范围	100~10000m <sup>3</sup> /h
公称通径	DN50以上	测量精度	1.5级
公称压力	10 ( Mpa )	适用范围	低压损、各种流体

弯管流量计属于差压式流量计的一种，既继承了差压式流量计结构简单、性能稳定、测量精确的优点，又克服了差压式流量计压力损失大、容易堵塞、维护困难等缺点。弯管流量计的研制成功，具有坚实的理论研究基础和实验研究基础。在理论研究方面主要是通过直接求解流体流过弯管的微分方程数值解的方法，全面揭示流体流经弯管的流动规律。在实验研究方面既有实验室的大量实验研究，又有在国家流量检定站（开封水大流量、烟台蒸汽、华阳天然气）对不同介质的流量测量的权威验证。

测量介质全，包括液体、蒸汽、气体等。液体包括热水、冷水、油、液氨以及其它液体；蒸汽包括过热蒸汽、饱和蒸汽；气体包括高炉煤气、焦炉煤气、氧气、空气、天然气、乙炔、硫化氢等等。

管径范围宽：dn10——dn2000mm；温度范围宽：-50 ——600 ；压力范围宽：0——32mpa；安装范围宽：管道转弯处和直管道上均能安装，管道的转弯处用90°标准传感器，直管道上用“v”型传感器；

流速范围宽：适用于管道内流速为0.2~12米/秒(液体介质)和5~160米/秒(气体介质包括蒸汽)的流体流量测量，且都能满足测量准确度的要求；适用条件宽：弯管传感器可在高温、高压、粉尘、振动、潮湿及其它环境恶劣，安装条件极差的现场中正常使用，如果采用耐腐蚀材料(如：不锈钢、工程塑料、玻璃、陶瓷等)制造的弯管传感器也可测量各种腐蚀性介质的流量。