

DN4涡轮流量计

产品名称	DN4涡轮流量计
公司名称	金湖斯美特仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:斯美特 型号:LWGY
公司地址	金湖县工二路6号(综合楼)
联系电话	0517-86809768 18252322828

产品详情

dn4涡轮流量计广泛用于测量封闭管道中与不锈钢1cr18ni9ti、2cr13及刚玉al2o3、硬质合金不起腐蚀作用，且无纤维、颗粒等杂质，工作温度下运动粘度小于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体，对于运动粘度大于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体，可对流量计进行实液标定后使用。若与具有特殊功能的显示仪表配套，还可以进行定量控制、超量报警等，是流量计量和节能的理想仪表。

dn4涡轮流量计产品特点

- \varnothing 高精度度，一般可达 $\pm 1\%r$ 、 $\pm 0.5\%r$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%r$ ；
- \varnothing 重复性好，短期重复性可达 $0.05\% \sim 0.2\%$ ，正是由于具有良好的重复性，如经常校准或在线校准可得到极高的精确度，在贸易结算中是优先选用的流量计；
- \varnothing 输出脉冲频率信号，适于总量计量及与计算机连接，无零点漂移，抗干扰能力强；
- \varnothing 可获得很高的频率信号（ $3 \sim 4 \text{kHz}$ ），信号分辨力强；
- \varnothing 范围度宽，中大口径可达1:20，小口径为1:10；
- \varnothing 适用高压测量，仪表表体上不必开孔，易制成高压型仪表；
- \varnothing 专用型传感器类型多，可根据用户特殊需要设计为各类专用型传感器，例如低温型、双向型、井下

型、混砂专用型等；

· \varnothing 可制成插入型，适用于大口径测量，压力损失小，价格低，可不断流取出，安装维护方便。

dn4涡轮流量计基本参数

执行标准	涡轮流量传感器 (jb/t9246-1999)
仪表口径及连接方式	4、6、10、15、20、25、32、40采用螺纹连接 (15、20、25、32、40) 50、65、80、100、125、150、200采用法兰连接
精度等级	$\pm 1\%r$ 、 $\pm 0.5\%r$ 、 $\pm 0.2\%r$ (需特制)
量程比	1:10 ; 1:15 ; 1:20
传感器材质	304不锈钢、316 (I) 不锈钢等
使用条件	介质温度：-20 ~ 120 环境温度：-20 ~ 60 相对湿度：5%~90% 大气压力：86kpa~106kpa
信号输出功能	脉冲信号、4~20ma信号
通讯输出功能	rs485通讯、hart协议等
工作电源	a.外电源：24vdc $\pm 15\%$ ，纹波 $\pm 5\%$ ，适用于4-20ma输出、脉冲输出、rs485等

	b.内电源：1组3.0v10ah锂电池，电池电压在2.0v~3.0v时均可正常工作。
信号线接口	基本型：霍斯曼接头或自带三芯线缆；防爆型：内螺纹m20 × 1.5
防爆等级	exdiibt6或exdiict4
防护等级	ip65或更高（可订制）

dn4涡轮流量计