

# 玉米浆涡街流量计，牛奶涡轮流量计

产品名称	玉米浆涡街流量计，牛奶涡轮流量计
公司名称	沧州宏润仪表科技有限公司
价格	980.00/台
规格参数	品牌:沧州宏润 型号:LUGB 工作温度:100
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇洼里王村
联系电话	0317-8505191 13373475015

## 产品详情

玉米浆涡街流量计，牛奶涡轮流量计沧州宏润直销热线13373475015  
，该流量计全部采用不锈钢设计，经典传承，高温非线性修正、滤波时间都可任意可选择。

可根据实际需要更换阻流件（靶片）而改变流量范围

低功耗电池现场显示，能在线直读示值，示屏可同时读取瞬时和累积流量及百分比棒图

安装简单方便，极易维护

多种输出形式，能远传各种参数

抗震动性强，一定范围内可测脉动流

计量准确，精度可达到0.2%。

重复性好，一般为0.05~0.08%，测量快速

压力损失小，仅为标准孔板的1/2 P左右

抗干扰，抗杂质能力特强，具有多种安装方式供选择，如选择在线插入式，安装费用低

具有一体化温度、压力补偿，直接输出质量或标方

导热油流量计具有可选小信号切除、非线性修正、滤波时间可选择

能准确测量各种常温、高温500度、低温-200度工况下的气体、液体流量

## 玉米浆涡街流量计，牛奶涡轮流量计：工作原理

当介质在测量管中流动时，因其自身的动能与靶板产生压差，而产生对靶板的作用力，使靶板产生微小的位移，其作用力的大小与介质流速的平方成正比，其数学公式：

$$F = C_d \cdot A \cdot \rho \cdot V^2 / 2$$

F:靶板所受的作用力

C<sub>d</sub>：流体阻力系数

A：靶板对测量管轴向投影面积

ρ：工况下介质密度

V：介质在测量管中的特征流速

## 玉米浆涡街流量计，牛奶涡轮流量计：选型备注

1)、流量计连接方式：法兰卡装式（表体不带法兰）或法兰连接式（表体本身带法兰）。一般建议选用法兰卡装式，因为其结构紧凑，价格低，而且供货周期短。

2)、结构类型：一体型结构和分体型结构。一般采用一体型结构，只有在特殊场合下采用分体型结构（如：介质温度高时、环境温度或湿度高时、带现场显示为读数方便时）。

3)、显示方法：无现场显示、带现场显示和只带现场显示。现场显示是指在表头上装有液晶显示电路，可显示累积流量、瞬时流量等参数。

4)、信号输出方式：脉冲信号输出和4~20mA标准电流信号输出。一般情况下建议采用脉冲信号输出，因为脉冲信号直接与旋涡脱落频率相对应，不需转换，具有最高的累计精度；同时，脉冲信号传输效果较好。标准电流信号输出一般用于与终端或控制系统组成流量测量系统。

5)、防爆形式：非防爆型和本安防爆型。如果被测介质是易燃易爆物质或测量环境存在易燃易爆物质，应选用防爆型。

## 玉米浆涡街流量计，牛奶涡轮流量计使用注意事项：

不允许直接在导热油流量计测量管前后端安装阀门、弯头等极大改变流体流态的部件。如果需要在导热油流量计前后管道上安装阀门、弯头等部件也应尽量保证前后直管段长度。