

# 涡街流量计 四川流量计 拓思特仪表

产品名称	涡街流量计 四川流量计 拓思特仪表
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

## 产品详情

### 流量计的概念介绍

流量计是指单位时间内流过管道某一截面的流体数量。分为体积流量和质量流量，质量流量的常用单位有：kg/h、t/h等，体积流量的常用单位有：l/h、m<sup>3</sup>/h等。雷诺数是指流体惯性力与粘性力的比值。与流体有关的物理参数：温度、压力、密度、粘度、速度、流量等。流体的密度与温度、压力的关系：气体的密度随温度的升高而减小、随压力的增大而变化，液体的密度主要随温度升高而减小、而与压力关系不大。

流量计用以测量管路中流体流量的仪表，包括：转子流量计、节流式流量计、容积流量计、电磁流量计、超声波流量计和堰等。至今为止，流量仪表种类达60种之多。原因就在于至今还没找到一种对任何流体、任何量程、任何流动状态以及任何使用条件都适用的流量仪表。60多种流量仪表，每种产品都有它特定的适用性，也都有它的局限性。

这就是小编总结的关于流量计概念的一些简单介绍，当然，流量计的种类不止这些，四川流量计，如果您对流量计感兴趣的话，气体涡轮流量计，欢迎致电咨询哦。

### 插入式涡街流量计的特点

插入式【精】主要用于各个行业工业管道中大口径液体、气体、蒸汽介质流体的流量测量，【精】的特点是量程范围大，压力损失小，有较高的准确性，在测量流量的时候几乎不受阻碍。那么它的特点是什么呢？下面小编带大家一起去了解一下吧。

- 1、可测量蒸汽，气体，液体的体积流量和质量流量；
- 2、无机械运动部件，测量精度高，结构紧凑维护方便；

- 3、压力损失小，量程范围宽；范围度达1：25；
- 4、采用消扰电路和抗振传感头；
- 5、采用消扰电路和抗振传感头，使仪表具有一定抗环境振动性能；
- 6、可测介质温度达 + 250 。
- 7、可实现不断流拆装传感器，涡街流量计，可实现放大器与传感器分离；

以上就是小编总结的涡街流量计的特点，如果您觉得有不对的地方，或者不全的话，欢迎与小编联系哦。

涡轮流量计是一种速度式仪表，它具有精度高、重复性好、耐高压、测量范围宽、体积小、压力损失小、寿命长、操作简单、维修方便、高量程比等优点，用于封闭管道中测量低粘度、清洁液体的体积流量和累积量。

涡轮流量计的主要结构是由涡轮和装于外部的检脉冲器构成，液体流进涡轮，引起转子旋转，特定的内径使转子转速直接与流量成比例。检脉冲器将探测到的转子叶片转动转化成与流量成比例的脉冲信号。特定的变量是K因数，每个传感器都通过校验确定出K因数并在标牌上注明，如客户要求还可提供校验报告。

工作原理是涡轮流量计是速度式流量计中的主要种类，当被测流体流过涡轮流量计传感器时，在流体的作用下，叶轮受力旋转，其转速与管道平均流速成正比，流量计选型，同时，叶片周期性地切割电磁铁产生的磁力线，改变线圈的磁通量，根据电磁感应原理，在线圈内将感应出脉动的电势信号，即电脉冲信号，此电脉冲信号的频率与被测流体的流量成正比。

液体涡轮流量计拥有高质量轴承、特别设计的导流片，因此极大降低了磨损，对峰值不敏感，甚者恶劣的条件下也可以给出可靠的测量变量。涡轮流量计输出信号为脉冲，易于数字化。

涡街流量计-四川流量计-拓思特仪表(查看)由泰安拓思特仪表有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安拓思特仪表有限公司(www.tameter.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为流量仪表具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!