

# 涡街流量计安装要求 拓思特仪表 内蒙涡街流量计

产品名称	涡街流量计安装要求 拓思特仪表 内蒙涡街流量计
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

### 涡街流量计的用途

涡街流量计大家知道吗？是在流体中安放一种非流线型的旋涡发生体，让流体在发生体的两端交换着分离，释放出两个规则交错排列的旋涡，且在一定范围内旋涡分离频率与流量成正比的流量计。

涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量，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、气体、液体的工况体积流量，并配备温度、压力传感器来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。

涡街流量计有较多优点，如压力损失小，量程范围宽，准确度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响等，并且无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小。

### 涡轮流量计的日常维护与保养

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，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，蒸汽涡街流量计，此电脉动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，涡街流量计厂家，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。

流量计用的时间久了多多少少都会有一些小问题，但是不是质量问题，那么是什么原因导致的呢？让我们一起来看一下吧。

公司装有仪表3台涡街流量计，一台做总表，涡街流量计安装要求，其余2台做分表计量各车间空气使用量，投运后数年使用正常，计量准确。后因产品更换，有一车间生产线停产，总表和分表出现较大读数误差，有时总表直接测量值为0，使用单位怀疑涡街流量计出现故障。

通常流量计运行设计在满度流量的80%到90%附近运行，如果有一半分表停用，那就有可能总表运行在满度流量的40%附近，内蒙涡街流量计，假如现场安装的流量计的基本误差为1.5%，则总表与其余分表和之间可能较大差别在测量值的5.6%，若更少分表在运行，则总表与各分表和的读数还将增大。当只有一个车间运行并空气使用量较小时，总表测量值直接为0，是因为流量较小无法满足总管流量计的小测量值导致的。

涡街流量计安装要求-拓思特仪表-内蒙涡街流量计由泰安拓思特仪表有限公司提供。泰安拓思特仪表有限公司（[www.tameter.com](http://www.tameter.com)）位于山东省泰安东平工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前拓思特仪表在流量仪表中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。拓思特仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。拓思特仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。