

涡街流量计厂家 内蒙涡街流量计 拓思特仪表

产品名称	涡街流量计厂家 内蒙涡街流量计 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

流量计要怎样选型呢？

有关人士称：在工业或者建筑中，如果不合理使用流量计，就会发生一系列的问题，其实这些问题是可以避免的，所以说，一体式涡街流量计，流量计的选择对于正确发挥实现工业现场要求，完成目标非常重要。那么怎么选择适合现场工况的流量计呢？要求是准确了解流量计是什么，做什么。下面是需要考虑的一些问题。

- 1、过程控制的测量，还是计算测量或替换（高精度特别重要）？
- 2、是否需要本地指示或远程信号？
- 3、如果需要远程输出，它是一个比例信号，还是一个触点闭合来启动或停止另一个设备？
- 4、液体是粘稠的，清洁的还是浆液，有无腐蚀性？
- 5、它是导电的吗？
- 6、它的比重或密度是多少？
- 7、运行中涉及哪些流量？
- 8、过程的工作温度和压力是多少？
- 9、还必须考虑精度，范围，线性，可重复性和管道要求。

当然，这只是小编目前所想到的一些关于流量计在选型时需要注意的问题，如果您有不同的观点，欢迎与小编沟通哦。

涡街流量计和涡轮流量计的安装要求

流量计是测量气体、液体总流量的关键的仪表盘，对比您在平常也看到过种类不一样的流量计，对流量计而言恰当的安装方法看起来至关重要，下边网编给大伙儿详细介绍一下【精】和涡街流量计的应用和安装流程。【精】关键安装规定是针对直管段的规定，涡街流量传感器的上下游侧和中下游侧应有较长的直管段。针对涡街流量计而言，测量气体压力时，若被测气体带有小量的液体，流量计应安装在管道的较高空。测量液体时，若被测液体中带有小量的汽体，流量计应安装在管道的较低处。增压流量计在安装时，应留意杜绝外部静电场、电磁场，必需时要采取措施的屏蔽掉对策，以防止外地人干挠。【精】可水准、竖直安装，竖直安装时流体力学方位务必往上。液体应填满管路，不可有汽泡。安装时，液体流动性方位应与控制器机壳上标示流入的箭头符号方位一致。安装时务必使管路内流体力学满管，智能涡街流量计，才可以确保测量。流量计上下游端最少应有10倍公称压力公称直径长短的直管段，中下游端应许多于5倍公称压力公称直径的直管段，其内腔应光洁清理，无凹坑、结垢和脱皮等缺点。

流量计与其它测量仪一样，在我们生活中非常常见，它的特点是有较好的稳定性，而且精度高，应用范围也非常广。流

量计有非常多的种类，而且每种流量计的功能也是不一样的，那么流量计都有哪些分类呢，下面是小编总结的流量计的几种

分类，一起来看一下吧。

1、电磁流量计

具有传导性的流体在流经电磁场时，通过测量电压可得到流体的速度，没有移动部件，不受流体的影响。在满管时测量

导电性液体准确度非常高。电磁流量计可用于测量浆状流体的流速。

2、差压流量计

这是比较普通的流量技巧，包孕孔板、文丘里管和音速喷嘴。这种流量计可用于测量大多数液体、气体和蒸汽的流速。这种流量计没有移动部分，利用广泛，内蒙涡街流量计，易于应用。但堵塞后，涡街流量计厂家，它会影响准确度。流量测量的准确度取决于压力表的准确度。

3、涡轮流量计

当流体流经涡轮流量计时，流体使转子旋转。转子的旋转速度与流体的速度相干。通过转子感受到的流体平均流速，推

导出流量或总量。涡轮流量计可准确地测量干净的液体和液体。像PD流量计，涡轮流量计也会产生不可恢复的压力误差，也

需要移动部件。

4、超声流量计

传播光阴法和效应法是超声流量计常采纳的法子，用以测量流体的平均速度。像其他速度测量计一样，是测量体

积流量的仪表。它是无阻碍流量计，如果超声变送器安装在管道外测，就无须插入。它实用于几乎所有

的液体，包孕浆体，

准确度高。但管道的污浊会影响准确度。

5、容积流量计

PD流量计用于测量液体或气体的体积流速，它将流体引入计量空间内，而且有转运次数。叶轮、齿轮、活塞或孔板等用

以分流流体。PD流量计的有较高的准确度，是测量粘性液体的好的测量仪器。但是它也会产生不可避免的压力误差，以及需

装有移动部件。

涡街流量计厂家-内蒙涡街流量计-

拓思特仪表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）是山东泰安,流量仪表的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在拓思特仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创拓思特仪表更加美好的未来。