椭圆齿轮流量计 浙江流量计 拓思特仪表

产品名称	椭圆齿轮流量计 浙江流量计 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

流量计错误的选择方法

在选择流量计的时候，要根据自己的用途来选择，还有管道的口径等，需要考虑多种因素，还要多选择几家流量计厂做比较，浙江流量计，从而选出好的流量计，发挥它大的作用。

只根据管道的口径来选择流量计的口径大小，流量计的连接形式等等，但是流量计选型的其他影响也特别多，流量范围，流量介质，椭圆齿轮流量计，温度，是否有腐蚀性，这些都是需要考虑的问题。还有些客户购买一种流量计，却在不同的场合都使用，这是错误的，因为场所里不同的介质的压力，流量范围都是都区别的。市场上目前没有一种流量计可以使用在任何场合，也没有任何一种流量计可以用来测量任何介质。

未按照安装要求进行安装及安装后不对参数进行设定这也是错误的，不同的流量计对现场的安装要求也是不同的，建议在专业人士的指导下进行使用安装。

各种流量计的工作特点

1、文丘里流量计

工作原理：当流体流经文丘里流量计管道内的节流件时，流速在文丘里节流件出形成局部搜索，导致流速增加，静压差下降，文丘里流量计前后便产生了静压差，流体流量越大，静压差就越大，根据压差来衡量流量。工作特点是无磨蚀与积污的问题，气体涡轮流量计，同时可以有一定的整流的作用，测量精度和稳定性高。

2、容积式流量计

工作原理：流体通过流量计，就会在流量计进出口之间产生一定的压力差．流量计的转动部件（简

称转子）在这个压力差作用下特产生旋转，并将流体由入口排向出口．在这个过程中，流体一次次地充满流量计的“ 计量空间 ”，然后又不断地被送往出口．在给定流量计条件下，该计量空间的体积是确定的，只要测得转子的转动次数．就可以得到通过流量计的流体体积的累积值。

工作特点是：①计量精度高；②安装管道条件对计量精度没有影响；③可用于高粘度液体的测量；④范围度宽；⑤直读式仪表无需外部能源可直接获得累计，总量，清晰明了，操作简便；⑥结构复杂，体积庞大⑦不适用于高、低温场合；⑧大部分仪表只适用于洁净单相流体；⑨噪声和振动较大。

【精】是使用液体震动原理而开发的一种新型的流量计，在冶金、石油、造纸等行业用得特别多，这种流量计没有可动部件，有较强的可靠性、寿命长，计量也非常准。也不受温度、压力等外在因素的影响，适用于各种不利的环境中，是广大用户喜爱的产品之一。那么它的主要特点是什么呢？

1、结构简单而牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠。

2、安装简单，维护十分方便。

3、检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，寿命长。

4、输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点飘移，精度高。

5、测量范围宽，量程比可达1：10。

6、压力损失较小，涡轮流量计，运行费用低，更具节能意义。

7、在一定的雷诺数范围内，输出信号频率不受流体物理性质和组分变化的影响，仪表系数仅与旋涡发生体的形状和尺寸有关，测量流体体积流量时无需补偿，调换配件后一般无需重新标定仪表系数。

8、应用范围广，蒸汽，液体，气体的流量均可测量。

椭圆齿轮流量计-浙江流量计-
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。