

无锡欧百仪表公司 燃气流量计供应商 深圳燃气流量计

产品名称	无锡欧百仪表公司 燃气流量计供应商 深圳燃气流量计
公司名称	无锡欧百仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市金山北科技产业园金山四支路11-2-4
联系电话	18951589300

产品详情

流量仪表如何选型

流量仪表-流量计选型要点

- 一，考虑流体类型和特性，燃气流量计供应商，是液体气体还是混相流；
- 二，考虑流体流速流量以及其稳定性；
- 三，考虑流体的物理化学特性：即粘性温度压力腐蚀性如何；
- 四，考虑安装位置和环境：即管道形状走向有无震动干湿有毒脏污是否移动空间大小环境温度海拔等情况；
- 五，考虑仪表精度要求，深圳燃气流量计，测量范围度等；
- 六，考虑经济因素；
- 七，考虑用户对仪表功能要求；

天然气流量计使用中常见的问题

由于各种因素的影响，天然气流量计在实际应用的过程中还是存在一些问题的。常见的问题有：

1无信号

2运转速度忽慢忽

3天然气流量计不计数

4准确度降低以及流量与实际流量不匹配等等

针对上述问题可以提出如下建议：

(1)、对于无信号的情况要先检查电源，检查电源没问题后再对涡轮流量计本身进行检查，并判断是一次仪表还是二次仪表的故障，专业燃气流量计，如果二次仪表没有问题则检查信号线是否正确连接，燃气流量计厂家，如果仍然无信号输出，也有可能是流体的流速太慢或者传感器出现了问题导致检测不到信号。

(2)、对于运转速度忽慢忽快的情况，首先可以通过调整仪表系数来控制速度，如果仪表系数变化较大也可以检查插入杆深度是否恰当，大多数情况下是由于叶轮无法运转，流量计内部含有污物可以使用盐酸来清洗污物。

(3)、对于天然气流量计不计数的情况可能是由于电源或者开关接触不良导致的，所以对涡轮流量计内部的器件进行检查，检查各个部件是否出现故障，如果出现了故障要及时修理或更换零件。

(4)、作为速度式流量计随着运行时间的增加内部轴承会逐渐磨损，容易造成叶轮转速变慢，计量负偏差增大而引起计量偏少的现象，对大流量的计量影响尤为突出。建议改善方式：与长征仪表（金湖）有限公司积极沟通，进行有针对性的维护或者干脆定期更换轴承。

(5)、考虑到在具体生产中，常常会遇到设计流量与实际流量不匹配的问题：要么设计流量过大，起步流量高，投产后造成小流量时不能正常计量甚至不计量问题的发生，需要在仪表选型前，充分掌握下游用气单位及用气设备的负荷情况，考虑到相关的影响因素；同时运行中随着用气情况的变化对计量表也要作相应调整。

安装配管要求

流量要求

流速分布不均和管内二次流的存在是影响涡轮流量计测量准确度的重要因素。所以，涡轮流量计对上、下游直管段有一定要求。对于工业测量，一般要求上游20D，下游5D的直管长度。为消除二次流动，最好在上游端加装整流器。若上游端能保证有20D左右的直管段，并加装整流器，可使流量计的测量准确度达到标定时时的准确度等级。

涡轮流量计对流体的清洁度有较高要求，在流量计前须安装过滤器来保证流体的清洁。过滤器可采用漏斗型的，其本身清洁度，可测其两端的差压变化得到。

为保证通过流量计的液体是单相的，即不能让空气或蒸气进入流量计，在流量计上游必要时应装消气器。对于易气化的液体，在流量计下游必须保证一定背压。该背压的大小可取最大流量下流量传感器压降的二倍加上最高温度下被测液体蒸气压的1.2倍。

应用领域

广泛用于石油、化工、电力、冶金、交通、食品加工、医药、国防、商业贸易等部门对石油及石油制品、化学溶液等流体的精确计量。流量计执行标准：JB/T7385-94《气体腰轮流量计》

无锡欧百仪表公司(图)-燃气流量计供应商-深圳燃气流量计由无锡欧百仪表科技有限公司提供。无锡欧百仪表公司(图)-燃气流量计供应商-深圳燃气流量计是无锡欧百仪表科技有限公司（www.yibiao168.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。