

旋进涡轮流量计 无锡涡轮流量计 无锡欧百仪表公司

产品名称	旋进涡轮流量计 无锡涡轮流量计 无锡欧百仪表公司
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

接通供电电源，查看丈量作业电源的额定值及纹波是否正常，专业涡轮流量计，调查涡街流量计和各配套外表的静态作业情况，具体内容如下：

(一)涡街流量计应无输出信号，模拟输出信号为4mA，脉冲信号输出端应无输方波；瞬时流量指示为0，积流量应无变化

(二)如装置了压力和温度变送器，则智能压力变送器应输出作业压力对应信号；温度变送器应输出与介质温度对应的信号。如果压力、温度变送器输出信号正常，涡街流量计有输出信号，则应对涡街流量计进行静态调整。

(3)涡街流量计的静态高速。

如果天然气流量计的输出信号为50Hz脉冲信号或对应50Hz的电流信号，这是50Hz工频搅扰信号，应改进外表的屏蔽和接地，消除50Hz搅扰。

如有较小的不稳定输出信号，则可能是阀门没有完全截止有流量走漏，应查看并关紧阀门；也可能是转换器前置放大器增益过高或电路的触发灵敏度过高，应下降增益和触发灵敏度，直到输出为0；还有可能是管道振荡引起，可查看管道振荡情况，采纳减振办法，消除振荡搅扰，使静态时涡街流量计输出为0。

介质温度对天然气流量计的运用功能也有很大的影响。如压力应力式天然气流量计不能长期运用在300 °C状况，因其绝缘阻抗会由常温下的10-100M 急降至1-101 ，输出信号也变小，导致测量特性恶化。在测量系统中，传感器与转换器宜选用分别设备办法，防止长期高温影响表面可靠性和运用寿数。天然气流量计是一种比较新式的流量计，处于发展阶段，还不很老到，如果选择不当，功能也不能很好发挥。只要经过合理选型、正确设备后，还需要在运用过程中仔细守时维护，不断堆集阅历，前进对系

统毛病的预见性以及判别、处理问题的才干，然后抵达令人满意的效果。

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，无锡涡轮流量计，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。

涡轮流量计属于速度式流量计，涡轮流量计厂家，也叫叶轮式流量计。叶轮式流量计是利用置于流体中的叶轮的旋转角速度与流体流速成比例的关系，通过测量叶轮的转速来反映通过管道的流体体积流量大小，是流量仪表中比较成熟的高准确度仪表之一。涡轮流量计一般由下列典型五个部分组成：

1.表体

表体的材料一般为钢或者是铸铁，其两端为法兰连接。小口径表也有采用螺纹接口方式。

2.测量的组件

涡轮上有经过精密加工的叶片，它与一套减速齿轮和轴承一起构成测量组件，旋进涡轮流量计，支撑涡轮的两个高精度不锈钢长久自润滑轴承保证该组件有较长的使用寿命。涡轮流量计亦可选用外部润滑油泵润滑轴承，但注意不能过量。

3.计数器

计数器面板上有以下重要信息：

(1)大工作温度及压力：

(2)计量及小和大流量等级

(3)产品型号及编号

(4)防爆等级和标志

(5)低频或高频脉冲所对应流体的当量以及接线方式。

4.整流器

整流器用以使流体流过涡轮流量计时处于规则状态，从而消除扰动对计量无利影响。高计量精准度。

5.磁耦合传动的装置

该装置将处于大气环境中的计数器部分与被测量气体分离开来，并将测量组件的转动传递给计数器。

旋进涡轮流量计-无锡涡轮流量计-无锡欧百仪表公司(查看)由无锡欧百仪表科技有限公司提供。无锡欧百仪表科技有限公司（www.yibiao168.com）位于无锡市金山北科技产业园金山四支路11-2-4。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡欧百仪表科技在专用仪器仪表中享有良好的声誉。无锡欧百仪表科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡欧百仪表科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

