

# 涡街流量计公司 江苏涡街流量计 欧百仪表公司

产品名称	涡街流量计公司 江苏涡街流量计 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

涡街流量计的特点：

- 1)涡街流量计的传感器结构简单，测量管内没有可动部件，也没有任何阻碍流体流动的节流部件。所以当流体通过流量计时不会引起任何附加的压力损失，是流量计中运行能耗低的流量仪表之一。
- 2)可测量脏污介质、腐蚀性介质及悬浊性液固两相流的流量。这是由于仪表测量管内部无阻碍流动部件，与被测流体接触的只是测量管内衬和电极，其材料可根据被测流体的性质来选择。例如，用聚三氟乙烯或聚四氟乙烯做内衬，可测量各种酸、碱、盐等腐蚀性介质；采用耐磨橡胶做内衬，就特别适合于测量带有固体颗粒的、磨损较大的矿浆、水泥浆等液固两相流以及各种带纤维液体和纸浆等悬浊液体。
- 3)涡街流量计是一种体积流量测量仪表，在测量过程中，它不受被测介质的温度、粘度、密度以电导率(在一定范围)的影响。因此，涡街流量计只需经水标定后，就可心用来测量其它导电性液体的流量。
- 4)涡街流量计的输出只与被测介质的平均流速成正比，而与对称分布下的流动状态(层流或湍流)无关。所以涡街流量计的量程范围极宽，其测量范围度可达100：1，有的甚至达1000：1的可运行流量范围。
- 5)涡街流量计无机械惯性，反应灵敏，可以测量瞬时脉动流量，也可测量正反两个方向的流量。
- 6)工业用涡街流量计的口径范围极宽，从几个毫米一直到几米，而且国内已有口径达3m的实流校验设备，为涡街流量计的应用和发展奠定了基础。

涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸气等多种介质。其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，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。无可动机械零件，因此可靠性高，江苏涡街流量计，维护量小。那么在选用涡街流量计的时候我们应该注意那几个方面呢？1.流量计应使用在介质工作压力和温度范围的技术参数内。不要刻意选用高压等级和超高温度的仪表，应根据实际工作压力和温度选用仪表，后者价格要高些。2.流量计的选型尽可能不要使用流量工作在下限极限值，故流量计的口径应尽可能小，以获得更大的流速和流量范围。3.

涡街流量计的下限流量取决于介质的工况密度和运动粘度，其上限流量一般不受介质压力和温度的影响，因此确定流量范围只要确定实际可用的下限流量即可。计算出下限流量后，查流量范围表即可确定相应口径。4.在爆炸危险场所，应选用防爆型涡街流量计。涡街流量计可用来测量液体、气体、过热蒸汽、饱和蒸汽，涡街流量计品牌，它独特的设计结构，使它可以测量高温蒸汽，智能型处理器能够实现数据更改，使用温度/压力的自动补偿及远程通讯等手段，涡街流量计价格，使其测量的精度水平和便捷性得到很大的提高，因为这些显著的优点，使涡街流量计目前在石油、化工、冶金、电力、水处理厂等行业得到广泛的应用。涡街流量计作为蒸汽结算中比较普遍的一种计量方式，其传感器按检测方式主要有热敏式、应力式、电容式等，其中电容式具有抗震性强的优点，但是价格较高，使用还不普遍，应力式具有价格低、量程较宽的优点，但也有一些比较致命的弱点，难以克服，润中仪表是专业的涡街流量计厂家，在长期的生产与安装实践中掌握了大量的经验与技巧，本文就是针对应力式涡街流量计使用中存在的问题，提出自己的看法，与大家共同学习。通过涡街流量计使用中存在的问题，分析影响涡街流量计计量中几种影响因素，找出解决问题的办法和改进措施。涡街流量计的测量包括三个重要参数：压力、温度、频率。通过三个参数的测量和蒸汽所处的状态计算出蒸汽的吨数，作为结算的依据。涡街流量计公司-江苏涡街流量计-欧百仪表公司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](http://www.yibiao168.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！