

江苏天然气流量计 欧百仪表科技有限公司 天然气流量计原理

产品名称	江苏天然气流量计 欧百仪表科技有限公司 天然气流量计原理
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

远传信号输出不正常

原因分析为如果是频率或脉冲信号输出，接受电路与输出电路兼容；如果是（4~20）mA电流输出，流量设定范围与输出电流不一一对应。解决方法为外接电器元件（如串联一定阻值的电阻等），使输出和输入电路良好兼容；参数设定时流量上下限数值与4mA和20mA一一对应。

流量不准确，与工艺参数差别较大

原因分析为工艺参数录入有误；仪表量程不满足实际流量要求。解决方法为：正确录入仪表参数；调整工艺或选择适合实际流量范围的仪表。

仪表常数K随使用介质变化而变化

涡街流量传感器用来测量液体流量时，应该使用水来标定仪表常数K值，在测量气体和蒸汽时，应该用气体标定仪表常数K值。虽然从原理上讲，仪表常数K值与被测介质的性质无关，但由于传感器的加工工艺，天然气流量计维修电话，各生产厂家之间存在差异，不同流体对应的K值会有一些区别。因而，江苏天然气流量计，使用不同介质时，应该用等同介质标定，以取得仪表常数K值。同时，使用介质温度高于150 时，还应该对仪表常数K值修正。

仪表使用一段时间后，误差偏离正常范围

由于工业流体介质往往含有一些杂质，应根据具体情况在规定时间内清洗传感器。

气体涡轮流量计是新一代高精度、高可靠性的气体精密计量仪表，具有出色的低压和高压计量性能，多

种信号输出方式以及对流体扰动的低敏感性，现已经被广泛应用于天然气、煤制气、液化气、轻烃气等气体的计量。

创辉小编下面介绍气体涡轮流量计使用和后期维护，希望能帮到大家。

为保证气体涡轮流量计长期正常工作，必须经常检查流量计的运行状况，作好维护工作，发现问题及时排除。

- 1、涡轮流量计投运前要先进行仪表系数的设定，仔细检查，确定流量计接线无误、接地良好后方可送电。
- 2、定期对流量计进行清洗、检查和复校。设有润滑油或清洗液注入口的流量计，应按说明书的要求定期注入润滑油或清洗液，以维护叶轮良好运行。
- 3、监查显示仪表状况，评估显示仪表读数，有异常要及时检查。
- 4、保持过滤器畅通。过滤器被杂质堵塞，可以从其入口、出口处压力表读数差的增大来判断出，出现堵塞及时排除，否则，会严重降低流量。
- 5、对于大流量贸易结算计量，为保证流量计的准确度，流量计必须经常校验。现场应配备在线校验设备，或配备可移动式校验装置，虽然一次性投资较大，但从长远经济利益考虑是值得的。

涡轮流量计是流量中的一种常见类型，天然气流量计价格，这种流量计可以对各种气体和液体进行测量。它采用全新智能化的设计，在使用的时候可以保持高精度的测量。在使用的时候涡轮流量计的性能优越，使用寿命很长，而且它有着很强的抗干扰能力，在使用的时候，涡轮流量计可能会遇到各种电磁的干扰，如果流量计的抗干扰能力不够好，在使用的时候可能会影响流量计的测量精度。涡轮流量计在使用的时候，功耗较小，并且采用不锈钢的结构，这样可以保证在使用期间有着很强的防腐性能，不容易出现被腐蚀的情况，而且对于一些腐蚀性的介质，涡轮流量计也可以很好地进行测量，不会受到限制。这种涡轮流量计体型很小，在使用期间如果出现故障，很容易将流量计拆开，方便使用者及时进行修理，天然气流量计原理，而且在日常使用之后，需要对流量计进行清洗的时候，容易拆装也使得使用者清洗起来更加的方便。随着中国节能减排的政策持续的能源结构的变化，国内的企业更多地在使用天然气和其他类型的燃气作为工业能源，目前目前燃气计量广泛使用的计量仪表的种类有多种，常见的主要有气体涡轮流量计、旋进式流量计、气体腰轮流量计、膜式燃气表等。这些仪表在门站交接计量、工业用户、商业用户、居民用户以及各级调压站及工艺计量等用户中有较多的使用，使用情况各不相同。由于要面对众多的不同用户，对于选择合适的流量计量仪表显得尤其重要，要选择到合适的流量仪表就必须首先要了解各类仪表的特性。江苏天然气流量计-欧百仪表科技有限公司-天然气流量计原理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）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！