

# 气体涡轮流量计 气体流量计 凯帝仪表

产品名称	气体涡轮流量计 气体流量计 凯帝仪表
公司名称	天津市凯帝精密仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港恒泽产业园15号
联系电话	13702084889 13702084889

## 产品详情

### 校验方法

现场校验方法当在气体流量计叶轮的地方装上脉冲发讯器的时候，我们要提供检测叶轮上叶片是否有缺损的可能性，在此可以通过观察涡轮叶轮脉冲发生器的输出脉冲曲线和输出脉冲与连到叶轮轴从动轮上的脉冲发讯器的输出脉冲进行比较，来确定叶轮的叶片是否有缺失的现象发生。当气体流量计中的叶轮叶片和指示器中的传动轮中的任何位置触动脉冲发讯器或者指示器上的脉冲发讯器相结合的时候，我们首先要确定传动轮系中的完整性。对于指示器中的低频脉冲和任何位置产生的高频脉冲之间是和流量无关的常数，热式气体质量流量计，对于附加在气体流量计上的某些体积转换装置也需要指介质流动条件下的体积，气体流量计，对转换装置上记录的体积也应该和在同一时间的周期内通过机械计数器所计量的体积相同。

### 气体涡轮流量计传感器在使用时应该怎么进行维护

#### 气体涡轮流量计传感器在使用时应该怎么进行维护

气体涡轮流量传感器是一种高精度的气体涡轮流量传感器，它与相应的信号转换器结合可实现流量信号的传输，流量和总流量的显示。这种传感器广泛应用于，空气，热式气体流量计，煤气等的测量系统。

气体涡轮流量计在管道充满介质的情况下，用万用表测量接线端子A、B与C之间的电阻值，A-C、B-C之间的阻值应大致相等。若差异在1倍以上，可能是电极出现渗漏、测量管外壁或接线盒内有冷凝水吸附。气体涡轮流量计在衬里干燥情况下，用M表测A-C、B-C之间的绝缘电阻（应大于200M）。再用万用表测量端子A、B与测量管内二只电极的电阻（应呈短路连通状态）。若绝缘电阻很小，说明电极渗漏，应将整套流量计返厂维修。若绝缘有所下降但仍有50M以上且步骤1、检查结果正常，则可能是测量管外壁受潮，可用热风机对外壳内部进行烘干。

气体涡轮流量计用万用表测量X、Y之间的电阻，若超过200，气体涡轮流量计，则励磁线圈及其引出线可能开路或接触不佳。拆下端子板检查。气体涡轮流量计检查X、Y与C之间的绝缘电阻，应在200M以上，若有所下降，用热风对外壳内部进行烘干处理。

## W型体积修正仪

气体流量计采用的工作电源主要包括内电源和外电源两种，内电源主要包括屏幕实时的显示电池容量的百分比，从而可以有效的提高用户更换电池，其中的外电源采用的是8-24V的直流电源，当其接入外电源的时候，它的内电源可以自动的切换，并且整机可以由外电源供电工作，并且根据外电源采用DC-DC管理模式来进行。

高精度气体流量计中的工况脉冲信号输出主要是依靠外电源供电工作，它可通过关闭脉冲输出，直接将其经线性化修正处理后放大输出，但是其和标准瞬时流量成正比的频率信号等来进行信号格式的设定。其中4-20mA的标准模拟信号主要是采用光电隔离标准电流模块，它的线性对应了标准的体积流量，测量范围可以通过标况流量的上下限来进行设定。

W型体积流量计算机主要由脉冲信号串的方式来进行输出，当电平输出在常态时低电平的时候，则它OC门的输出在常态的时候变成为断开的状态，该状态适于IC卡控制器的配套使用。

气体涡轮流量计-气体流量计-凯帝仪表(查看)由天津市凯帝精密仪表有限公司提供。天津市凯帝精密仪表有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。凯帝仪表带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！