关于使用液体电磁流量计过程中的故障排除—迪川仪器仪表

1. 液体[电磁流量计](http://www.gz-dichuan.com)在使用中发现仪表累计值小于实际值，首先要看看安装位置是否较高，不然则要修改管道　  
　　2.运行中无显示应检查电源部分、接触部分、保险丝等；　  
　　3.运行一段时间后发现瞬时值跳动幅度过大，而且累积量明显偏小，应检查电缆两端接地是否良好；　  
　　4.运行一段时间，累积量偏小，但瞬时值平稳或为零，这时应查工艺设备问题，即是否因为设备故障导致流量偏小  
　　5.有显示值但有误差，应在通电情况下关闭阀门，使流量等于零，测量“基准电压”，然后与仪表出厂时的数据相比较，若有问题，则断开电源，断开转换器，检查两电极分别对“地”（液体）的电阻，这两个值应该基本相等并在数千欧姆范围内，如电阻相差悬殊太大，则可能是一个或两个电极的平面粘附了赃物或接线端子接触不良，若电阻值接近无穷大，则可能短路，如果电阻值接近零，则可能是电极处泄露，绝缘破坏；　  
　　6.流量显示值变化异常且无规律，则可能是流量介质里含有铁磁性物质或附近出现了强磁场干扰（如电焊机、电机、变压器等）  
　　7.流量计长期工作在较高温度或较高压力（或负压）下，或者安装时对测量管道造成了较大的机械应力，使测量管的衬里和管壁脱离或裂开，或者被流体的冲击、磨损，使衬里损坏，造成电极的绝缘破坏或励磁线圈的绝缘破坏，仪表显示值的误差增大或无显示，这种情况下就要拆下传感器彻底修理并且要返厂进行流量标定；　　  
　　8.液体电磁流量计应定期巡检，常开盖检查，当电极密封不严时会向外漏液，并损坏电路板，应引起注意。  
广州迪川仪器仪表祝您宣导好产品同时工作愉快！