

天津市嘉明瑞科技发展 天津液体涡轮流量计

产品名称	天津市嘉明瑞科技发展 天津液体涡轮流量计
公司名称	天津市嘉明瑞科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区良王庄乡四小屯村水产道1号
联系电话	13821356672 13821356672

产品详情

涡轮流量计的这些基本故障维修

涡轮流量计的这些基本故障维修

流体正常流动时无输出，总量计数器字数不增加：

- 1.检测电源线、保险丝、功能选择开关和信号线有无断路或接触不良
- 2.检测输出仪内部印刷版，接触件等有无接触不良
- 3.检测检测线圈

4.检测传感器内部故障，上述1-3项检测均确认正常或已排除故障，但仍存在故障现象，说明故障在传感器流通通道内部，可检测叶轮是否碰传感器内壁，有无异物卡住，轴和轴承有无杂物卡住或断裂现象

解决方法：

- 1.用欧姆表排查故障点
- 2.印刷板故障检测可采用替换"备用版"法，换下故障板再作细致检测

3.做好检测线圈在传感器表体上位置标记，旋下检测头，用铁片在检测头下快速移动，若计数器字数不增加，则应检测线圈有无断线和焊点脱焊

4.去除异物，并清洗或更换损坏零件，复原后气吹或手拨动叶轮，应无摩擦声，更换轴承等零件后应重新校验，求得新的仪表系数

涡轮流量计常见问题及日常维护

涡轮流量计常见问题及日常维护：

流量计显示流量小，而实际流量比较大

一般造成这个问题的原因是叶轮旋转不滑快或叶片断裂。将流量从管道拆除，检查流量计是否被缠住或有破损现象。

流量计显示误差比较大

(1)首先检查流量传感器系数即K值和仪表其他参数是否设置正确

(2)客户有条件的情况下，用电子秤进行实际标定校准。如流量重复性差或根本无法校准，可与供货商

涡轮流量计的常见故障及处理办法

涡轮流量计使用时，应保持测量液体的清洁度，不得含有纤维、颗粒等杂质。涡轮流量传感器开始使用时，应缓慢地将传感器充满液体，然后打开出口阀，禁止在涡轮流量传感器没有液体的情况下受到高速流体的影响。流量传感器的维护周期一般为半年。在检查和清洁时，应特别注意不要损坏涡轮流量计腔内的测量部件，特别是叶轮，dn50液体涡轮流量计，并对导向部件与叶轮的位置关系持乐观态度。当流量传感器不使用时，应清洁内部液体，并在传感器两端加一个防护罩，以防止灰尘进入，然后保存在干燥的地方。配备的过滤器应定期清洁。如果不使用，应清洁内部液体，如传感器，应配备防尘罩，防止灰尘进入，并保存在干燥的地方。涡轮流量计传感器传输电缆可架空或埋地敷设。传感器安装前，与显示器或示波器连接。通电后，可用嘴吹或用手拔出叶轮，使其快速旋转，观察是否显示。当有显示时，安装传感器。

在涡轮流量计测量介质中，污垢流体或可能产生气体的液体会导致涡轮流量传感器的故障

或误差，微小量液体涡轮流量计，直接导致流量计的示值误差。误差有正值和负值，气体液体涡轮流量计，可能不明显，也可能完全失效。如果定期测量比较关系，天津液体涡轮流量计，如果发现相同的差压计指示值，则涡轮流量计指示值较小，则怀疑涡轮流量计的故障。在检查涡轮流量计传感器时，应提前检查发讯器。如果不是其他原因，则应从工艺管道上拆卸涡轮流量计，并进一步仔细检查。根据涡轮流量计的原因和现场使用的工作经验，应在流量计安装初期在上游和下游管壁上增加一对压力测量口。必要时，应与差压计连接。在工作条件下，应记录涡轮流量计指示值与差压计之间的工作经验。

天津市嘉明瑞科技发展-天津液体涡轮流量计由天津市嘉明瑞科技发展有限公司提供。天津市嘉明瑞科技发展有限公司位于天津市西青区辛口镇小沙窝村村东。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前嘉明瑞在流量仪表中享有良好的声誉。嘉明瑞取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。嘉明瑞全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。