

# 天津液体涡轮流量计 嘉明瑞科技发展公司 液体涡轮流量计生产商

产品名称	天津液体涡轮流量计 嘉明瑞科技发展公司 液体涡轮流量计生产商
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

未作减小流量操作，但流量输出却逐渐下降：

- 1.过滤器是否堵塞，若过滤器压差增大，说明杂物已堵
- 2.流量传感器管段上的阀门出现阀芯松动，阀门开度自动减少
- 3.传感器叶轮受杂物阻碍或轴承间隙进入异物，阻力增加而减速减慢

解决方法：

- 1.消除过滤器
- 2.从阀门手轮是否调节有效判断，确认后再修理或更换
- 3.卸下传感器清除，必要时重新校验

流体不流动，流量输出不为零，或输出值不稳

- 1.传输线屏蔽接地不良，外界干扰信号混入输出仪输入端

- 2.管道振动，叶轮随之抖动，智能液体涡轮流量计，产生误信号
- 3.截止阀关闭不严泄露所致，实际上仪表输出泄漏量
- 4.输出仪内部线路板之间或电子元件变质损坏，产生的干扰

## 涡轮流量计的安装要求

### 涡轮流量计的安装要求:

- 1.流量计可以水平和垂直安装。垂直安装时，流体必须从底部流向顶部。液体应充满管道，液体涡轮流量计生产商，无气泡。
- 2.安装时，液体流向应与流量计外壳上指示流向的箭头方向一致。流量计的上游端应至少为直管段直径的20倍，下游端应不小于直管段直径的5倍。
- 3.流量计应远离外部电磁场。如果不可避免，应采取必要的屏蔽措施。
- 4.为了不影响维修时液体的正常输送，流量计的安装处应安装旁通管。
- 5.在露天安装流量计时，请采取防雨措施。
- 6.防爆流量计必须在安全的地方拆卸和组装。

### 涡轮流量计检修都有哪些要做的，需要注意什么呢？

涡轮流量计主要运用在水、柴油、等无杂质无强烈腐蚀性液体。它是吸取了国内外流量计的先进技术，经过自身优化设计，天津液体涡轮流量计，具有结构简单、轻巧、精度好、重复性好、反应灵敏、安装维护使用方便等特点的新一代流量计产品。

### 检修

- 1.仪表停用时，先开旁路阀，再关闭上游和下游阀门。
- 2.涡轮流量计在检修时，应把拆下的流量计两端包好，同时工艺管道两端也包好，以免污物、铁屑进入流量计涡轮造成损坏。

3.流量计清洗时应尽量不动感应线圈，清洗的步骤如下：

3.1旋出前导流压圈，去除前导流器和叶轮。

3.2旋出后导流压圈，取出后导流器。

3.3将导流器、叶轮放入（ ）中清洗，用小毛刷将轴承内污物清理干净。

3.4检查轴承磨损情况。轴承和转轴之间的间隙一般为0.02～0.03mm，间隙太大应当更换。清洗时应注意，不要将感应线圈碰上油。

3.6清洗后晒干，按照拆卸时相反的步骤进行安装。

3.6检查涡轮运转情况，应转动自如，若不能达到要求，可将前导流器取出，液体涡轮流量计厂家，旋转一个角度后，再装入检查，直到达到满意的要求为止。

3.7压紧前导流器，检查涡轮仍能运转自如。

#### 4.常见故障和排查

4.1显示仪表不指示、不计数：检查显示仪表和涡轮流量计之间的连线是否有短路和断路；电磁感应线圈有无断开；涡轮有无被污物卡住。

4.2显示仪表工作不稳定：检查有无磁场干扰；叶片有无杂物缠绕；轴承是否磨损过大。

4.3显示仪表不准确：频率是否过低；频率转换器是否不准确；仪表常数是否选择不当。

天津液体涡轮流量计-嘉明瑞科技发展公司-液体涡轮流量计生产商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是一家从事“流量计,流量开关,水流指示器,变送器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“嘉明瑞”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使嘉明瑞在流量仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！