

液体涡轮流量计生产商 嘉明瑞流量开关 天津液体涡轮流量计

产品名称	液体涡轮流量计生产商 嘉明瑞流量开关 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

涡轮流量计一般由下列典型五个部分组成

涡轮流量计是一种速度式流量计，被测介质的流体冲击叶轮片，使涡轮旋转，其旋转速度随流量的大小而变化。具有精度高、重复性好、时间常数小、量程宽、刻度线性以及结构简单、加工零部件少、重量轻、维修方便、流通能力大（同样口径可通过的流量大）和可适应高参数（高温、高压、微流量和低温）等特点。它广泛应用于以下一些测量对象：石油、有机液体、无机液、液化气、、煤气和低温流体等。

涡轮流量计一般由下列典型五个部分组成:

1.表体

表体的材料一般为钢或者是铸铁，其两端为法兰连接。小口径表也有采用螺纹接口方式。

2.测量的组件

涡轮上有经过精密加工的叶片，脉冲液体涡轮流量计，它与一套减速齿轮和轴承一起构成测量组件，支撑涡轮的两个高精度不锈钢自润滑轴承保证该组件有较长的使用寿命。涡轮流量计亦可选用外部润滑油泵润滑轴承，但注意不能过量。

3.计数器

计数器面板上有以下重要信息:

(1)工作温度及压力:

(2)计量及小和流量等级

(3)产品型号及编号

(4)防爆等级和标志

(5)低频或高频脉冲所对应流体的当量以及接线方式。

4.整流器

整流器用以使流体流过涡轮流量计时处于规则状态，液体涡轮流量计生产商，从而消除扰动对计量无利影响。高计量度。

5.磁耦合传动的装置

该装置将处于大气环境中的计数器部分与被测量气体分离开来，并将测量组件的转动传递给计数器。

涡轮流量计的安装要求

1.对安装场所的要求。1.涡轮流量计传感器应安装在维护方便、管道无振动、无强磁干扰和热辐射影响的地方。安装在室外时，应避免阳光直射和雨水。2.安装涡轮流量计时，应远离外部电场和磁场，必要时应采取有效的屏蔽措施，避免外部干扰。涡轮流量计可水平垂直安装，垂直安装时流体方向必须向上。液体应充满管道，dn50液体涡轮流量计，不得有气泡。安装时，液体流向应与传感器外壳上指示的箭头方向一致。安装时，管道内的流体必须充满管道，以确保测量。

涡轮流量计常见问题及日常维护：流量波动比较大

对于流量波动比较大造成的原因可从以下几个方面考虑：

1.水源是否是脉动流

(1)一般来说用泵抽原料，如果流量安装位置离泵比较近，很容易产生脉动流，从而造成流量波动比较大，此时解决办法，天津液体涡轮流量计，增加泵和流量计之间的直管道距离，使流量稳定。

(2)流量计安装位置离阀门或弯管位置太近，当原料经过阀门或弯管部分，造成流量波动。此时应该远离阀门和弯管位置，保证一定的前后直管段

2.是否存在干扰

流量计附近有电机，变频器，强电之类的干扰源。解决办法：流量计仪表接地，或加滤波电容。如解决不了，应该远离干扰源。

液体涡轮流量计生产商-嘉明瑞流量开关-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为客户提供“流量计,流量开关,水流指示器,变送器”等业务，公司拥有“嘉明瑞”等品牌，专注于流量仪表等行业。，在天津市西青区辛口镇小沙窝村村东的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：丁经理。