

天津液体涡轮流量计 嘉明瑞 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 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

涡轮流量计一般由下列典型五个部分组成

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，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，液体涡轮流量计生产商，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，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。

涡轮流量计使用方法介绍

涡轮流量计是一款使用比较广泛的流量计，在平常的生活中大家也都见过，那就是水表，但我们平时看到的就是一个机械表或是电子表，其实这是表头，也是计量数据的显示部分。

轮流量计使用方法

1、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，不得有气泡。安装时，液体流动方向应与传感器外壳上指示流向的箭头方向一致。传感器上游端至少应有20倍公称通径长度的直管段，下游端应不少于5倍公称通径的直管段，其内壁应光滑清洁，无凹痕、积垢和起皮等缺陷。传感器的管道轴心应与相邻管道轴心对准，连接密封用的垫圈不得深入管道内腔。

2、应远离外界电场、磁场，必要时应采取有效的屏蔽措施，以避免外来干扰。

3、为了检修时不致影响液体的正常输送，建议在传感器的安装处，安装旁通管道。

4、露天安装时，请做好放大器及插头的防水处理。传感器与显示仪表的接线如图四所示。

5、当流体中含有杂质时，天津液体涡轮流量计，应加装过滤器，过滤器网目根据流量杂质情况而定，一般为20~60目。当流体中混有游离气体时，智能液体涡轮流量计，应加装消气器。整个管道系统都应良好密封。

涡轮流量计是测量液体的理想仪表，为了确保流量计的精度，使用、安装时必须遵循安装规范，注意下列几项要点：

(1)首先是流量计安装点的选择不能有强电磁、强机械振动的影响。焊接和安装中不能有焊渣和法兰密封垫片突入管道内，流量计的控制阀必须设置为全开的球阀或闸阀，以免影响被测介质的流态。

(2)安装方式有多种，可以水平、倾斜、垂直安装，安装方式不同其流量特性曲线也随之稍有不同，为了得到更高的测量精度，请尽量采用水平安装方式，落实现场不允许，必须采用垂直安装，那么需要用垂直安装方式对涡轮流量计重新校验，并重新设定仪表系数。

(3)随着运行时间增长或更换部件，其仪表系数会发生改变，因此必须需对流量计进行校验。校验应注意两方面的问题：校验所用流体介质必须和测量的介质为同一介质或粘度相近的介质。

天津液体涡轮流量计-嘉明瑞-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。