

天津液体涡轮流量计 嘉明瑞科技发展公司 液体涡轮流量计厂家

产品名称	天津液体涡轮流量计 嘉明瑞科技发展公司 液体涡轮流量计厂家
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

涡轮流量计选型时应该注意什么

涡轮流量计选型时应该注意什么1.用户应根据管道公称压力、介质压力、介质温度、介质成分、流量范围和信号输出要求，液体涡轮流量计报价，合理选择流量计的型号规格。2.为了使涡轮流量计具有良好的使用性能，流量计的使用范围应在QMax范围内（20%80%）。3.流量计出厂时的信号输出方式：工作条件脉冲信号输出（三线系统）。标准流量信号（IC卡）输出或RS-485通信输出。如要其他输出功能，请在订购时说明。4.涡轮流量计高，深受客户好评。涡轮流量计的精度也可以达到1%，有些涡轮流量计的精度也可以达到0.5%。

涡轮流量计常见故障的原因及排除方法：

(1)加油机整机无排油故障及维修。

1.电气故障使电机无法旋转。维修电器部件。

2.油箱内单向阀，智能型液体涡轮流量计，阀面不紧或卡住，油泵零件磨损严重，油泵泄漏过大。更换单向阀或油泵损坏故障的零件。

3.油泵或计量器部件因油品持量而卡住或粘连。维修更换损坏部件或清洗油泵.计量器。

4.油泵.油气分离器低压腔，输油管道漏入大量空气。检修泄漏部位。

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，液体涡轮流量计厂家，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，天津液体涡轮流量计，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，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，从而消除扰动对计量不利影响。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。

天津液体涡轮流量计-嘉明瑞科技发展公司-液体涡轮流量计厂家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！