

液体涡轮流量计厂家 嘉明瑞 天津液体涡轮流量计

产品名称	液体涡轮流量计厂家 嘉明瑞 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

选择适合自己的涡轮流量计需要在选型时考虑以下几个方面 1、根据计量目的要求：要求选择带有瞬时流量还是累积流量(累计流量)、流量显示的单位、测量准确度、重复性、线性度、流量范围和范围度、测量温度、压力损失、温压补偿、输出信号特性和响应时间等。不同测量对象有各自测量目的，在仪表性能方面有其不同侧重点。 2、测量介质性质要求：化学腐蚀和结垢，天津液体涡轮流量计，流体的化学性有时成为选择测量方法和仪表的决定因素。某些流体会引起仪表接触零件腐蚀，表面结垢或析出结晶金属表面产生电解化学作用。 3、测量介质组相的要求：根据测量介质是单一相变介质还是测量多相和多组分流动时应谨慎对待。涡轮流量计测量单项洁净的介质，电磁流量计可测量固液两相混合介质等。

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

涡轮流量计对安装环境有哪些要求？

1、安全性

涡轮流量计安全性是流量计选择主要考虑的因素，如防爆性能的要求，应用于性危险环境，按照气氛适应性、性混合物分级分组、防护电气设备类型以及其他安全规则或标准选择仪表。

2、耐压强度

要求壳体应该能够承受试验压力为1.5倍zui大工作压力下5分钟的耐压强度试验，而不会损坏或漏气。

3、环境温度

仪表的电子部件和某些仪表流量检测部分会受环境温度变化影响。

4、环境湿度

高湿度会加速大气腐蚀和电解腐蚀并降低电气绝缘，低湿度容易感生静电。环境温度或介质温度急剧变化导致引起湿度方面的问题。用户应预期可能的变化范围，核实是否会导致所选择的仪表在运行中产生问题。

5、电气干扰

电力电缆、电动机和电气开关都会产生电磁干扰，成为产生误差的来源。因此应该注意预防或合理有效的接地或屏蔽干扰源。

涡轮流量计的安装要求：安装细节。

- 1.涡轮流量计水平安装的传感器要求垂直安装的传感器管道垂直偏差小于 5° ，流体方向应向下向上。
- 2.在不能停止流动的地方，应安装旁通和截止阀。

如果流体含有杂质，过滤器应安装在上游侧；如果它含有气体，消气器应安装在上游侧。过滤器和消气器的排污口和排气口应通往安全的地方。

3.流量调节阀应安装在传感器下游，上游截止阀应完全打开，液体涡轮流量计厂家，不得产生振动和泄漏。对于可能产生逆流的过程，应增加止回阀，液体涡轮流量计生产商，以防止流体反流。

4.传感器应与管道同心，密封垫圈不得凸入管道。传感器不应再是水平管道的高点，以免管道中聚集的气体（如停电时混入空气）停留在传感器上，不易排出，影响测量。

5.传输电缆通常采用双芯或三芯带屏蔽信号电缆。屏蔽信号电缆在显示仪表端接地（流量计算机或流量计算控制仪），传输路径不应与动力电源线平行，也不应敷设在动力电源线集中区域。

3.安装策略。

法兰与直管段焊接时，不得与传感器焊接。安装时，传感器的流向标志应与管道中的流体流向一致。传感器安装前，液体智能涡轮流量计，必须在法兰槽内放置密封圈。压力和温度测量点的位置取在传感器下游3~5DN处，温度测量点在下游5~8DN处。测量高温介质时，不要用隔热材料包裹传感器连接杆。连接传感器的屏蔽电缆方向应尽量远离强电磁场的干扰场合。不允许与高压电缆敷设。屏蔽电缆应尽量缩短，不得卷曲，以减少分布电感，长度不得超过200米。在安装传感器之前，必须清洗管道。清除管道中的杂质，避免通流后堵塞传感器。测量液体的管道必须充满被测液体，以防止气泡干扰。

液体涡轮流量计厂家-嘉明瑞(在线咨询)-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是天津 天津市,流量仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在嘉明瑞领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创嘉明瑞更加美好的未来。