

液体涡轮流量计厂家 液体涡轮流量计 斯秘特仪表

产品名称	液体涡轮流量计厂家 液体涡轮流量计 斯秘特仪表
公司名称	天津斯秘特精密仪表股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区引河桥北双源工业园凤梧道4号
联系电话	18222110918

产品详情

智能涡轮流量计有流量不显示原因具体分析

在流量计中，涡轮流量计具有结构简单、重量轻、维修方便、加工零部件少、流通能力大，已经广泛应用于石化类、有机液体、无机液体、低温液体、高温液体等行业。但是在实际应用中难免会出现被测介质性质、口径选择、安装条件、维修校验等问题，为了保证涡轮流量计的正常运行，液体涡轮流量计厂家，在其使用的过程中应注意以下几个问题：

涡轮流量计对被测介质有严格的要求

涡轮流量计一般只要求用于计量低粘度的单向流体，目前大多数涡轮流量计的轴承为球体轴承，插入式液体涡轮流量计，因此对被测介质的清洁度有很高的要求，液体涡轮流量计，如介质内含有颗粒杂质，会使轴承快速磨损，若含有纤维杂质则会缠绕在涡轮叶片上，影响涡轮的正常转动，在实际应用中可在涡轮流量计前面加装有效的过滤器。

液体涡轮流量计安装时需要关注的几个检查注意要点包括：

、把液体涡轮流量计安装完毕之后，一定要认认真真的研究一下液体涡轮流量计说明书。对于初次运行中所遇到的问题，要善于分析思索。整套液体涡轮流量计是已在制造厂流量校准装置上调整校准好的，只要核对传感器和转换器配套号、仪表系数是否正确等，一般液体涡轮流量计不经任何调整就可以投入

运行。

第二、仪表投入运行前，液体涡轮流量计传感器必须充满实际测量介质，通电后在静止状态下作零点调整。投入运行后亦要根据介质及使用条件定期停流检查零点，尤其对易沉淀、易污染电极、含有固体的非清洁介质，在运行初期应多检查，以获得经验，确定正常检查周期。

第三、如果两电极的接触电阻变化时，表明液体涡轮流量计电极很可能被沾污了；接触电阻变大了，可能沾污物是绝缘性沉积物；接触电阻变小了，可能沾污物是导电性的沉积物；两电极接触电阻不对称了，表明两电极受污染的程度不一；电极和励磁线圈的绝缘电阻下降表明液体涡轮流量计传感器受潮的程度；当绝缘电阻下降到一定程度，将会影响仪表的正常工作。

天津斯秘特精密仪表股份有限公司专业从事流量仪表及其附属产品的研发、制造、销售及售后服务。另一方面从事上微机系统的软件开发，仪表工程施工，如无线能源管理系统、远程抄表系统等。我们凭着过硬的质量，合理的价格，先进的技术及优质的服务，赢得了客户的信赖及良好的口碑。

容积式流量计优点：

- (1) 计量精度高；
- (2) 安装管道条件对计量精度没有影响；
- (3) 可用于高粘度液体的测量；
- (4) 范围度宽；
- (5) 直读式仪表无需外部能源可直接获得累计，总量，清晰明了，操作简便。

智能液体涡轮流量计是采用先进的超低功耗单片微机技术研制的涡轮流量传感器与显示积算一体化的新型智能仪表，是速度式流量计中的主要种类，当被测流体流过涡轮流量计传感器时，在流体的作用下，叶轮受力旋转，其转速与管道平均流速成正比。

同时，液体涡轮流量计价格，叶片周期性地切割电磁铁产生的磁力线，改变线圈的磁通量，根据电磁感应原理，在线圈内将感应出脉动的电势信号，即电脉冲信号，此电脉冲信号的频率与被测流体的流量成正比。

液体涡轮流量计厂家-液体涡轮流量计-斯秘特仪表(查看)由天津斯秘特精密仪表股份有限公司提供。天津斯秘特精密仪表股份有限公司(www.tjsmtjmyb.com)实力雄厚，信誉可靠，在天津天津市的流量仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领斯秘特和您携手步入辉煌，共创美好未来！

