

天津涡轮流量表 迎云仪表 涡轮流量表厂家

产品名称	天津涡轮流量表 迎云仪表 涡轮流量表厂家
公司名称	天津市迎云仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区精武镇安兴路8号A-2
联系电话	15122683026 15122683026

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市迎云仪表科技有限公司

涡轮流量计测量介质中，污垢流体或可能产生气体的液体会导致流量

在涡轮流量计测量介质中，污垢流体或可能产生气体的液体会导致涡轮流量传感器的故障或误差，直接导致流量计的示值误差。误差有正值和负值，可能不明显，也可能完全失效。如果定期测量比较关系，如果发现相同的差压计指示值，则涡轮流量计指示值较小，则怀疑涡轮流量计的故障。在检查涡轮流量计传感器时，涡轮流量表加工，应提前检查发讯器。如果不是其他原因，则应从工艺管道上拆卸涡轮流量计，并进一步仔细检查。根据涡轮流量计的原因和现场使用的工作经验，应在流量计安装初期在上游和下游管壁上增加一对压力测量口。必要时，应与差压计连接。在工作条件下，应记录涡轮流量计指示值与差压计之间的工作经验。

涡轮流量计的优点:1准确度高

涡轮流量计的优点：

准确度高。涡轮流量计的测量精度一般为 $\pm 0.25\%R \sim \pm 0.5\%R$ ，高精度型可达 $\pm 0.15\%R$ 。在线性流量范围内，即使流量有所变化也不会降低累积准确度。

测量范围宽。和线性流量比通常为 6:1 ~ 10:1，有的大口径流量计甚至可达 40:1，故适宜流量大幅度变化的场合。

重复性好。短期重复性可达 0.05% ~ 0.2%，由于具有良好的重复性，因此在贸易结算中是优先选用的流量计。

压力损失小。流通能力大（同样口径可通过的流量大）。

耐高压。由于外形简单并且采用磁电感应结构，仪表壳体上无需开孔，容易实现耐高压设计，可用于高压液流的测量。

数字信号输出。传感器输出的是与流量成正比的脉冲频率信号（即数字信号），易于远传，因此适用于总量及瞬时流量的计量与控制，信号的抗干扰能力也较强。获得的信号频率高，信号分辨率强。

安装维修方便。结构简单轻巧，安装维护方便。因为无滞留部分，涡轮流量表生产厂家，内部清洗简单。如发生故障，并不影响管道内流体的输送。

适用范围广。基本上为圆筒形设计，容易适应高温、高压的要求和低温流体的测量；

耐腐蚀。传感器采用不锈钢抗腐蚀材料制作，耐腐蚀性能好。

无流量显示

1.首先检查线路是否存在问题，天津涡轮流量表，如信号线脱落，有断线等。

2.将传感器和信号放大器分离，信号放大器与仪表连接，用铁质金属在取信号的放大器底部距离2~3mm距离来回划动，如仪表有显示，涡轮流量表厂家，则说明显示部分无问题。请将流量传感器从管道卸下，检查流量计叶轮是否被缠住或叶轮出现破损现象。

流量计显示流量比实际流量小

一般造成这个问题的原因是叶轮旋转不滑快或叶片断裂。将流量计从管道拆除，检查是否被缠住或有破损现象。

天津涡轮流量表-迎云仪表-涡轮流量表厂家由天津市迎云仪表科技有限公司提供。天津市迎云仪表科技有限公司是从事“罗茨流量计,膜式燃气表,涡轮流量计,涡街流量计,IC卡控制器”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:刘经理。