

涡轮流量计加工 天津涡轮流量计 迎云仪表

产品名称	涡轮流量计加工 天津涡轮流量计 迎云仪表
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

涡轮流量计在工程设计与使用时的注意事项

1.涡轮流量计应水平安装，管道内要求充满介质，宜设上下游截止阀和旁路，并保证流量计上下游有一定的直管段，一般流量计上游不应小于20D，下游不应小于5D。

4.由于涡轮高速转动，轴承易损，长期运行影响其稳定性，为了涡轮流量计保持高准确度，涡轮流量计应经常的定期进行校验，尤其是使用在贸易结算场所。

2.应从经济角度考虑选择仪表的准确度，一般来说，仪表的准确度越高，对用于贸易结算的仪表，多投入是应该的，而对于准确度要求不高的场合选用中等精度水平的即可。

气体涡轮流量计传感器的维护

- 1.气体涡轮流量计的传感器应按照铭牌上的标志的流量范围、公称压力及流向标记安装使用。
- 2.传感器应在流体温度为-30 ~ + 80 、环境温度为-30 ~ + 60 环境相对湿度不大于95%的条件下工作。
- 3.注意定期注油，约三个月（或实际使用1000小时）注油一次。对于无加油系统的气体涡轮传感器，应将传感器从管道上卸下，松开压紧圈，取出导向架（叶轮随后导向架一起取出），向轴承内滴油2 - 3滴，然后重新装配即可，涡轮流量计制造，注意不要装错前后导向架。对于有外部加油系统的气体涡轮流量计，天津涡轮流量计，传感器不必从管道上卸下，只要来回推拉加油杆，即向内部轴承注油，一次注油推拉1 ~ 2次即可。
- 4.传感器在正常情况下，应定期保养轴承，周期一般为半年至一年，涡轮流量计加工，视工作条件的恶劣程度而定。如发现叶轮轴承被污染从而转动不灵活，应拆下清洗轴承和叶轮。轴承有严重磨损时，应及时更换，并重新标定仪表。

气体涡轮流量计使用过程中的注意事项

气体涡轮流量计主要用于工业管道中空气，氮气，沼气，介质流体的流量测量，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小。具有准确度高、重复性好、测量范围宽、安装使用方便等优点。本文介绍一下气体涡轮流量计使用过程中的注意事项。

- 1.气体涡轮流量计在运输、装卸以及存放等环节都要格外的小心，涡轮流量计厂家，一个细小的失误都有可能影响到仪器测量的准确度或者是导致仪器瘫痪。
- 2.在实际使用之前，应拆封，除去商标贴条，并使用吹起等简单的方法检查其气体涡轮叶片的转动是否流畅、灵活。
- 3.在实施安装以前，尤其是在那些新建成的输气线路中使用时应事先对线路进行的清洁和打扫，除掉金属管路安装、连接所留下的残渣与锈迹等，如果线路中存在杂质，不仅会影响到流量测量，还有可能损坏叶片。
- 4.管道清扫完成之后，需对其进行液压静力实验，在实验结束之后，应将管道中的液体清理干净，不许有任何残留，否则会对气体涡轮流量计造成严重的破坏。如果该实验环节不可省略，则应使用一个其他管段替换气体涡轮流量计，并在完成实验以后认真检查，确保管道中无液体残留。
- 5.气体涡轮流量计的安装应保持水平，如果应用要求流量计需自带润滑系统，则在应用安装的过程中应确保润滑油系统的送油口向上。此外，在应用之前应检查流量计一侧的气流方向是否为由上至下。

涡轮流量计加工-天津涡轮流量计-迎云仪表由天津市迎云仪表科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津市迎云仪表科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为流量仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!