

插入式质量流量计品牌 质量流量计 晟旗科技

产品名称	插入式质量流量计品牌 质量流量计 晟旗科技
公司名称	晟旗科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区阎村镇阎富路1号-A232
联系电话	13811754233

产品详情

质量流量计的选择注意事项

1、根据被测流体的类型选择流量计的结构

原则上讲，粘度不高的纯净液体对测量管的形状无甚要求;当测量含有少量气泡的液体、含有固体颗粒的浆液以及高粘度液体时，应选用测量管不易聚积气泡或固体颗粒、内壁不易粘附介质的形状;若用于食品行业，测量管应便于清洗。

2、安全性原则

当测量具有腐蚀性的流体时，应注意测量管的耐腐蚀性能，并且传感器外壳也应具有一定的防腐性。万一检测管破了，在处理之前应有安全防护措施。不同介质的腐蚀性不同，插入式质量流量计哪家好，不同材质的防腐对象不同，应注意区别对待。测量具有磨损性的介质，应考虑测量管的耐磨性。

工艺压力较高时，需注意传感器的耐压等级，以免损伤测量管;介质温度较高时，要考虑传感器的使用温度范围，插入式质量流量计价格，以免损坏检测元件。

若选用的流量计是在危险区域或恶劣环境中使用的，就要特别注意流量计的防爆、防护等级应符合安全标准的要求。

质量流量计属于动态计量的一种重要手段，在石油化工行业的贸易结算中，插入式质量流量计品牌，质量流量计发挥着举足轻重的作用，它的测量误差不仅直接影响着企业的经济效益，也担负着监督各类生产装置物料供需之间的平衡关系。然而在实际使用过程中，由于质量流量计本身结构、工作原理及工况条件不为大家所熟悉，经常会造成计量失准的问题。

质量流量计能够有效对于封闭管道内流体质量流量进行准确直接测量一种测量仪表。其工作原理简单，质量流量计，就是根据流体在封闭管道内的流动特点，即保持直线运动也处于旋转运动中，则会产生正比于质量流量的力，根据此所制造相应的计量仪表。

质量流量计的工作原理

质量流量计是采用感热式测量，通过分体分子带走的分子质量多少从而来测量流量，因为是用感热式测量，所以不会因为气体温度、压力的变化从而影响到测量的结果。质量流量计是一个较为准确、快速、可靠、高效、稳定、灵活的流量测量仪表，在石油加工、化工等领域将得到更加广泛的应用，相信将在推动流量测量上显示出巨大的潜力。质量流量计是不能控制流量的，它只能检测液体或者气体的质量流量，通过模拟电压、电流或者串行通讯输出流量值。但是，质量流量控制器，是可以检测同时又可以进行控制的仪表。质量流量控制器本身除了测量部分，还带有一个电磁调节阀或者压电阀，这样质量流量控制本身构成一个闭环系统，用于控制流体的质量流量。质量流量控制器的设定值可以通过模拟电压、模拟电流，或者计算机、PLC提供。

插入式质量流量计品牌-质量流量计-晟旗科技由晟旗科技(北京)有限公司提供。“DF200C系列质量流量控制器,DF250C质量流量控制器”就选晟旗科技(北京)有限公司(www.bjzllj.com)，公司位于：北京市房山区阎村镇阎富路1号-A232，多年来，晟旗科技坚持为客户提供好的服务，联系人：吴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。晟旗科技期待成为您的长期合作伙伴！