

流量阀参数 弗罗迈 流量阀

产品名称	流量阀参数 弗罗迈 流量阀
公司名称	深圳弗罗迈测控系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃园路常兴广场西座7E
联系电话	18929349901

产品详情

速度式流量计选用时注意以下几个方面：

(1) 流量范围、范围度、准确度等级、重复性

各流量计制造厂家通常按被测介质种类、使用特点（连续使用或间歇使用）及测量精度规定流量范围。为了保持仪表良好的性能和较长的使用寿命，连续使用时的流量建议不超过仪表（上限）流量的80%为宜。

速度式流量计一般准确度等级1.5级、1.0级。

重复性误差一般不超过基本误差的1/3。

(2) 流体腐蚀性

涡街流量计壳体均为304材质，传感器采用316L材质，适合大部分腐蚀性轻微的化学液体及气体、蒸汽；旋进旋涡流量计壳体有两种材质：304及铝合金，对于一般性气体（氮气、压缩空气等）选用铝合金材质，其他选用不锈钢，气体涡轮流量计只有不锈钢材质，适合常用一般气体。

(3) 使用压力

压力单位换算：1MPa=1000kPa=10bar=10kgf；

工作压力是指常温和冲击压力下承受的压力。一般速度式流量计工作压力不超过6.3MPa，（气体涡轮流量计产品工作压力不超过4.0MPa）。根据不同材质的许用应力不同，流量阀厂家，不同材质可适用的压力也不同，例如：铝合金材质流量计工作压力不得超过1.6MPa。

(4) 介质温度

速度式流量计对介质温度不敏感，需要考虑的是传感器的耐受温度，对于涡街产品介质的温度不可超过350 °；旋进旋涡流量计根据传感器选用不同，使用普通传感器不可超过100 °，使用特殊传感器时一般不超过300 °；涡轮流量计一般于测量无腐蚀性的常温介质。

(5) 准确填写仪表选型型号

掌握以上各种参数后，可对照各类流量计的型号标记表的详细说明逐项填写各段型号代码，确定完整的仪表型号即可。

一体显示数字气体质量流量控制器如何做到可靠测算？

日常生活中我们能用上气体质量流量控制器吗？这是肯定的，比如，天然气输送方面就用到了气体质量流量控制器，天然气作为一种清洁的能源和化工原料，其开采和应用越来越广泛，而在天然气开采、长距离传输以及终端贸易结算等环节中，如何做到可靠的过程控制计量和贸易结算计量？气体质量流量控制器在其中起到了重要作用。一体显示数字气体质量流量控制器采用管状分流，不易堵塞，且响应速度快，测量精度高，被广泛应用于大气监测、工业制作、石油石化、煤炭冶金、制气配气、环保检测以及各种仪器分析。为响应国家政策，提高能源资源管理的准确性和能源技术安全性，弗罗迈气体质量流量控制器在天然气开采、输送、集气站、气体处理厂、集输管道、长输管道、地下储气库以及煤层气田等各个环节的应用，流量阀，都做出了应有的贡献。

tian

在使用液体质量流量计时对周边环境有哪些要求？

环境温度：环境温度变化会影响液体质量流量计的电子部分和流量传感器部分。比如温度变化会影响传感器尺寸的变化、通过流量计壳体传热改变流体密度和粘度等。当环境温度影响到显示仪表电子元件时，将改变元件参数。

环境湿度：环境中大气湿度也是影响流量计使用的问题之一。比如湿度高会加速大气腐蚀和电解腐蚀并降低电气绝缘，低湿度会感生静电。环境温度或介质温度急剧变化会引起湿度方面的问题，如表面结露现象。

安全性：应按照有关规范和标准选择流量计，以应用于危险环境，按照防爆标准对现场进行要求。

对于液体质量流量计来说，气体质量流量阀，电力电缆、电机和电气开关都会产生电磁干扰，流量阀参数，如不采取有关措施，就会成为流量测量产生误差的原因。应该将流量传感器和二次显示仪表安装在不同的场所，像二次显示仪表应安装在控制室内，以保证电子元件免受温度的影响

流量阀参数-弗罗迈-流量阀由深圳弗罗迈测控系统有限公司提供。深圳弗罗迈测控系统有限公司是一家从事“气体质量流量控制器,质量流量控制器,气体流量控制器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“弗罗迈”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使弗罗迈在流量仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！