

# 流量计批发价格流量计科瑞特图

产品名称	流量计批发价格流量计科瑞特图
公司名称	山东科瑞特自动化装备有限责任公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:科瑞特 型号:MA1305
公司地址	山东省泰安市泰山区虎山路220号
联系电话	0538-3078959 13655482966

## 产品详情

### 质量流量计的选型应注意哪些方面

流体的体积是流体温度和压力的函数，是一个因变量，而流体的质量是一个不随时间、空间温度、压力的变化而变化的量。如前所述，常用的流量计中，如孔板流量计、涡轮流量计、涡街流量计、电磁流量计、转子流量计、超声波流量计和椭圆齿轮流量计等的流量测量值是流体的体积流量。在科学研究、生产过程控制、质量管理、经济核算和贸易交接等活动中所涉及的流体量一般多为质量。采用上述流量计仅仅测得流体的体积流量往往不能满足人们的要求，通常还需要设法获得流体的质量流量。以前只能在测量流体的温度、压力、密度和体积等参数后，通过修正、换算和补偿等方法间接地得到流体的质量。这种测量方法，中间环节多，质量流量测量的准确度难以得到保证和提高。随着现代科学技术的发展，相继出现了一些直接测量质量流量的计量方法和装置，从而推动了流量测量技术的进步

- 1、应当注意主要参数
- 2、传感器
- 3、 变送器

### 常见分类

- 1.轴向型，叶轮轴中心与管道轴线重合，是涡轮流量计的主要产品。
- 2.切向型，叶轮轴与管道轴线垂直，流体流向叶片平面的冲角约90度，适用于小口径微流量测量，在大口径流量测量时也用了到了插入式的切向型涡轮流量计。
3. 机械型，叶轮的转动直接或经磁耦合带动机械计数机构，指示积算总量，测量精度比电信号检测的传感器稍低，其涡轮流量计与显示装置是一体式的。

4. 井下专用型，适用于石油开采井下作业使用，测量介质有泥浆及油气流等，体积受限制，需耐高压、高温及流体冲击等。

5. 自校正双涡轮型，可用于天然气等气体流量测量，传感器由主、辅双叶轮组成，可由两叶轮的转速差自动校正流量特性的变化。

#### 流量计生产商把市场做大做强面临的挑战

引导用户接受并使用新技术流量计，既能促进用户接受更高端的产品，方面客户使用的同事又促进厂家对新产品的开发生产，新的流量计种类较多：如SBL靶式流量计、超声波流量计、电磁流量计、质量流量计以及V锥流量计（孔板流量计）等等。此外，新技术流量计不断被引入各个行业的同时，快速有效的售后服务对生产商来说同样至关重要。尤其是运用基于基金会现场总线和ProfibusPA总线的流量计，对软件技术有一定要求，有效的服务能够为用户提供更适合的解决方案，并且贴近用户。