

# 流量计价格,流量计,科瑞特多图

产品名称	流量计价格,流量计,科瑞特多图
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:SW1709
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

### 工业设备中配套液体流量计是怎么工作的

在很多的工业的设备中，很多的设备都会使用到液体流量计。那么这是一种什么样的仪器，为什么会被人们使用在工业中呢？达斯曼介绍说这是一种测量流量数值的仪器，是根据叶轮具有防腐功能，并具有较高的抗电磁干扰和抗震动能力，性能可靠工作寿命长的特点进行设计的。主要使用来检测一些工业设备中的液体或气体的存量是多少，如果是是有接触过工业仪器的人应该都多知道，很多的仪器的零件都还是很精密的。

所以一旦这些设备中如果事某个零件含有液体，那么很有可能就会造成设备在运作的过程中会发生故障。所以检查一些密封的设备中，用我们的人眼是观察不到地方是否存在液体，就显得非常重要了。那么使用这种液体流量计就可以对一些密封在设备中的仪器进行检测，以防止设备在使用的过程中，因为这些液体的存在而发生故障，导致经济利益的损害。

这种液体流量计被人使用在很多的设备仪器上，基本上在工业行业有用到的设备都是有使用这种测量的仪器的。因为它的操作简单，测量的结果也比较的准确，为很多的企业避免了很多不必要的损失。由此我们也是可以看出来，它广泛应用于石油，化工，冶金，造纸等工业设备行业测量，它在未来的工业生产中的地位会越来越重要的。

### 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。

美国早在1886年即发布过第一个TUF专利，1914年的专利认为TUF的流量与频率有关。美国的第.一台TUF是在1938年开发的，它用于飞机上燃油的流量测量，只是直至二战后因喷气发动机和液体喷气燃料急需一种高精度、快速响应的流量计才使它获得真正的工业应用。如今，它已在石油、化工、科研、国防、计量各部门中获得广泛应用。

流量测量最早是由瑞士人开始的，在1738年，瑞士著名的物理学家丹尼尔·伯努利以伯努利方程为基础，利用了差压法测量了水流量。