

TLCF椭圆齿轮流量计 1-02

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | TLCF椭圆齿轮流量计 1-02 |
| 公司名称 | 珠海天力仪表有限公司 |
| 价格 | 1.00/1 |
| 规格参数 | 品牌:天力仪表 型号:TLCF |
| 公司地址 | 珠海市翠微西路668号厂房C幢四楼 |
| 联系电话 | 0756-8623686 18023011119 |

产品详情

广泛用于石油、化工、电力、冶金、化纤、食品加工、医药、造纸、国防、商业贸易等部门对石油及石油制品、化学溶液等液体流体的精确计量。

单个产品特性介绍: 椭圆齿轮流量计由两个完全啮合的由液体驱动的椭圆转子组成，流量计一次循环动作排出四个由齿轮与壳壁间围成的新月空腔的流体体积，由齿轮的转动次数就可以测出流过的液体体积。测量精度高，结构简单，安装使用方便，便于清洗。用于使用压力 0.5mpa.介质粘度 200cp的所有油品(重油。轻油。灯油等)流量检测。

工作原理：

在流体流动的作用下，仪表进出口两端形成压差，一对齿轮在轴上不停的旋转，其齿轮间的空腔充满液体、液体随着旋转被排出，测出齿轮的转数即可知道流经仪表液体、液体的流量。

流量计的转速是通过装在机壳外的传感线圈来检测。当流量计叶片切割由壳体内永久磁石产生的磁力线时，就会引起传感线圈中的磁通变化。传感线圈将检测到的磁通周期变化信号送入前置放大器，对信号进行放大、整形，产生与流速成正比的脉冲信号，送入单位换算与流量积算电路得到并显示累积流量值，同时亦将脉冲信号送入频率电流转换电路，将脉冲信号转换成模拟电流量，进而指示瞬时流量值。