

# LC-40食用油流量计

产品名称	LC-40食用油流量计
公司名称	江苏波场智能科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市清源路152号
联系电话	13565654244

## 产品详情

**食用油流量计的概述** LC食用油流量计是食用油流量计中最常见的一种。历史悠久，适用于原油、化工、化纤、交通、商贸、食品、医药卫生、科研和军事工业中流量的计量。用于多种粘度范围介质的测量。尤其适用于测量低粘度的介质。有机械计数器和电子计数器两种。外壳体材质有多种供选择：铸铁、不锈钢及铸钢、黄铜等轴承材质有多种供选择：石墨、陶瓷、硬质合金、青铜、不锈钢密封轴承等，具有机械、电子两种计数器，多种输出方式：脉冲当量、4-20mA、RS485、Hart等；

**食用油流量计工作原理** 食用油流量计一种容积型测量仪表，食用油流量计的计量是由壳体和一对齿轮转子及上下盖板等组成，他们之间已知体积的空腔作为流量计的计量单元。它具有量程范围大、优异的准确度、压力损失小、粘度适应性强、能测量高温高粘液体、标定方便、安装简易等优点 齿轮转子靠其进口处的微小压差推动旋转，并不断将进口的液体经空腔计量后送到出口。根据转子的转动次数传递给计数器（二次表），指示流量。 食用油流量计的特点 流量测量与流体的流动状态无关，这是因为食用油流量计是依靠被测介质的压头推动椭圆齿轮旋转而进行计量的。粘度愈大的介质，从齿轮和计量空间隙中泄漏出去的泄漏量愈小，因此核测介质的粘皮愈大，泄漏误差愈小，对测量愈有利。食用油流量计计量精度高，适用于高粘度介质流量的测量，但不适用于含有固体颗粒的流体（固体颗粒会将齿轮卡死，以致无法测量流量）。如果被测液体介质中夹杂有气体时，也会引起测量误差。

**食用油流量计型号规格和主要技术指标** 规格 规格 公称通径（mm） 流量范围（m<sup>3</sup>/h） 单位脉冲（mL/P） LC-10×10 0.02~0.2 1.216 LC-15×15 0.18~1.8 9 LC-20×20 0.25~2.5 10.48 LC-25×25 0.6~6 18.24 LC-40×40 1.5~15 31.5 LC-50×50 2.4~24 80.6 LC-80×80 5~50 148.7 食用油流量计主要技术指标 基本误差限：±0.5% 工作温度：0~60 公称压力：1.6MPa、2.5Mpa.3.0MPa 压力损失：0.05MPa（被测液体粘度在5-15mPa·s范围内，最大流量时的压力损失） 液体粘度：1-200mPa·s 输出波形：矩形波 电源：5VDC/12VDC/24VDC

食用油流量计:[www.liyin17.com/liyin-SonList-793265/](http://www.liyin17.com/liyin-SonList-793265/)

[www.chem17.com/st255555/erlist\\_793265.html](http://www.chem17.com/st255555/erlist_793265.html)