

# 试验台流量计超微小椭圆齿轮流量计厂家

产品名称	试验台流量计超微小椭圆齿轮流量计厂家
公司名称	上海瓷熙仪器仪表有限公司
价格	5400.00/个
规格参数	品牌:GN 型号:M25 精度:0.5%
公司地址	中国 上海市 上海市松江区九亭镇九新公路76号 嘉和阳光大厦613室
联系电话	86 21 57632436 18930933372

## 产品详情

试验台流量计超微小椭圆齿轮流量计厂家 润滑油流量计 上海瓷熙仪器仪表在仪表行业已经有了10年的丰富经验，我们遇到过各种工况，解决过千千万万个疑难复杂的使用现场，并严格遵守保质期内对产品质量的定期回访，得到广大客户的信任与信赖。咨询可联系：18930933372。

公司网址：<http://www.gnstruments.com/> {插图1} 润滑油流量计价格 润滑油流量计价格一般是根据材质和流量范围来决定的。通常根据所测介质的不同会有铝材质和不锈钢材质可以选择。同样流量范围的不锈钢材质会比铝材质微小流量计价格更高。流量范围0.5-150

ml/min的不锈钢微小流量计价格含税5500元，铝材质的微小流量计价格4000元。流量范围3~300 ml/min不锈钢微小流量计3950元，铝材质的3250元。下面也有表格列出了不同流量范围不同材质微小流量计价格。

{插图2} 润滑油流量计原理 润滑油流量计是微小流量的椭圆齿轮流量计。是容积式流量计的一种，又称定排量流量计，简称PD流量计（positive displacement meter），在流量仪表中是精度较高的一类。微小流量计原理是利用机械测量元件把流体连续不断地分割成单个已知的体积部分，根据测量室逐次重复地充满和排放该体积部分流体的次数来测量流体体积总量。{插图3} 润滑油流量计如何安装

a.流量计壳体上箭头指向应与被安装管道的液体流动方向一致。 b.连续流程的管道，安装流量计的水平管道应装有旁路阀，以便定时清洗、检修。在垂直管道上流量计，应装在旁路管道中以防止杂物落入仪表内。 c.润滑油流量计安装前应彻底清洗管道，并在流量计前安装过滤器，以防止杂物进入流量计。安装过程中，请务必避免污物杂质进入流量进口端。被测液体含有气体时，应安装空气分离器。 d.应注意必须把流量计的椭圆齿轮轴安成水平位置，即盖子与水平面垂直。对于超微小流量的计量，较佳安装是下进上出。调节流量和启动，关闭的阀门应分别安装在流量计的进出口端。 润滑油流量计技术参数

材质：铝适合各种非腐蚀性液体，不锈钢适合各种化学液体 精度:0.5% 温度:-30~80度

耐压:32bar（高压可订） 输出:方波脉信号 供电:4-26VDC 接液材质:腔体铝/齿轮铝?? 腔体铝/齿轮SS316???

腔体不锈钢/齿轮不锈钢 润滑油流量计厂家生产流程图 加工机械 {插图4} 齿轮 {插图5} 半成品

{插图6}{插图7} 润滑油流量计成功案例 润滑油流量计应用在油漆行业的喷涂设备 {插图8}

微小流量计客户遍布全球 {插图9} . . . . . 润滑油流量计常见故障原因、排除方法 1.流量传感器无信号：

齿轮卡住或电路接错或电路被破坏。需清洗齿轮和腔体，或重新正确连接电路，或更换电路。

2.流量误差偏大：实际使用流量范围低于或远大于流量计量程。需选择对应量程的流量计。

3.小流量误差偏大：流量计安装方向错误，较佳位置上下进上出。

4. 齿轮不转动：齿轮被杂物卡住，需清理齿轮和腔体，并清理或更换过滤器。 润滑油流量计的优势：| 能计量更小的微小流量| 价格更低| 更不容易磨损| 较低的液体过滤要求|

可在现场方便地进行拆卸、清洗、组装 . . . . . 润滑油流量计使用注意事项

a. 如果是易结晶类液体，请采取措施，避免流量计所在管段的液体结晶。

b. 流量计前端务必安装过滤网。 c. 为防止产生误脉冲，应防止倒流。

d. 启动或停止时，启闭阀门应缓慢，防止突然冲击。 润滑油流量计应用行业：1. 润滑油行业 2. 点胶行业

3. 喷漆行业 4. 喷油嘴试验台 5. 热流道磨具 为何生产润滑油流量计 目前国内生产微小流量计的厂家微乎其微，我们为了填补国内市场的空白，研发了这款微小椭圆齿轮流量计。 润滑油流量计