

# TWA-2 微量水分测定仪

产品名称	TWA-2 微量水分测定仪
公司名称	江苏升拓精密仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:升拓仪器 型号:TWA-2 产地:江苏泰州
公司地址	姜堰区高新技术创业中心
联系电话	18094451719

## 产品详情

### 产品概述：

TWA-2型微量水分测定仪采用经典理论——卡尔菲休微库仑电量法；依据电解定律反应的水分子数同电荷数成正比，仪器检测参加反应电荷数（库仑）自动换算成对应的水分子数，因此此方法测试精度极高，测试成本极低，具有其他测试方法不可替代的优势；能可靠的对液体、气体、固体样品进行微量水分的测定。具有高灵敏度、高精度、高再现性,低功耗节能设计，可内置蓄电池用于便携测量,广泛适用于石油、化工、电力、制药、商检、科研、环保等领域。

### 执行标准:

GB 18351-2017车用乙醇汽油（E10）

SH/T0246-1992轻质石油产品中水含量的测定（电量法）

GB/T11133 GB/T11146 GB/T 7600 GB/T6023 GB/T6283 GB/T606

### 仪器特点：

- 1、采用5寸高清彩色触摸屏，显示清晰，操作简便。
- 2、使用空白电流补偿、平衡点漂移补偿来修正测量结果
- 3、具有电极开路、电极短路自动检测报警功能
- 4、具有实时电解曲线功能，能将电解速度实时转换为电解曲线。使用更加直观方便。

- 5、仪器采用热敏式微型打印机，打印方便快捷
- 6、仪器内置5个计算公式，可根据需要选择测试结果的计算单位（mg/l、ppm、%）
- 7、空白电流微处理器自动控制补偿，试剂可快速达到平衡状态
- 8、可实现自动抽排液功能，更换电解液方便快捷（选配功能）
- 9、仪器可存储500条测试结果

技术参数：

- 1、测量范围：0ug ~ 100mg
- 2、精度：测试水量在3ug ~ 1000ug之间误差小于  $\pm 2\text{ug}$
- 3、测量水量大于1000ug,误差小于  $\pm 0.2\%$
- 4、分辨率：0.1ug 5、电解电流：0 ~ 400mA
- 6、待机功耗：5W 最大功耗：30W
- 7、电源电压：AC220V  $\pm 20\%$  50HZ  $\pm 10\%$
- 8、适用环境温度：5 ~ 40
- 9、适用环境湿度： 85% RH

主要配置：

主机、电解池尺寸/（mm）：

主机：318（长）×240（宽）×165（高）