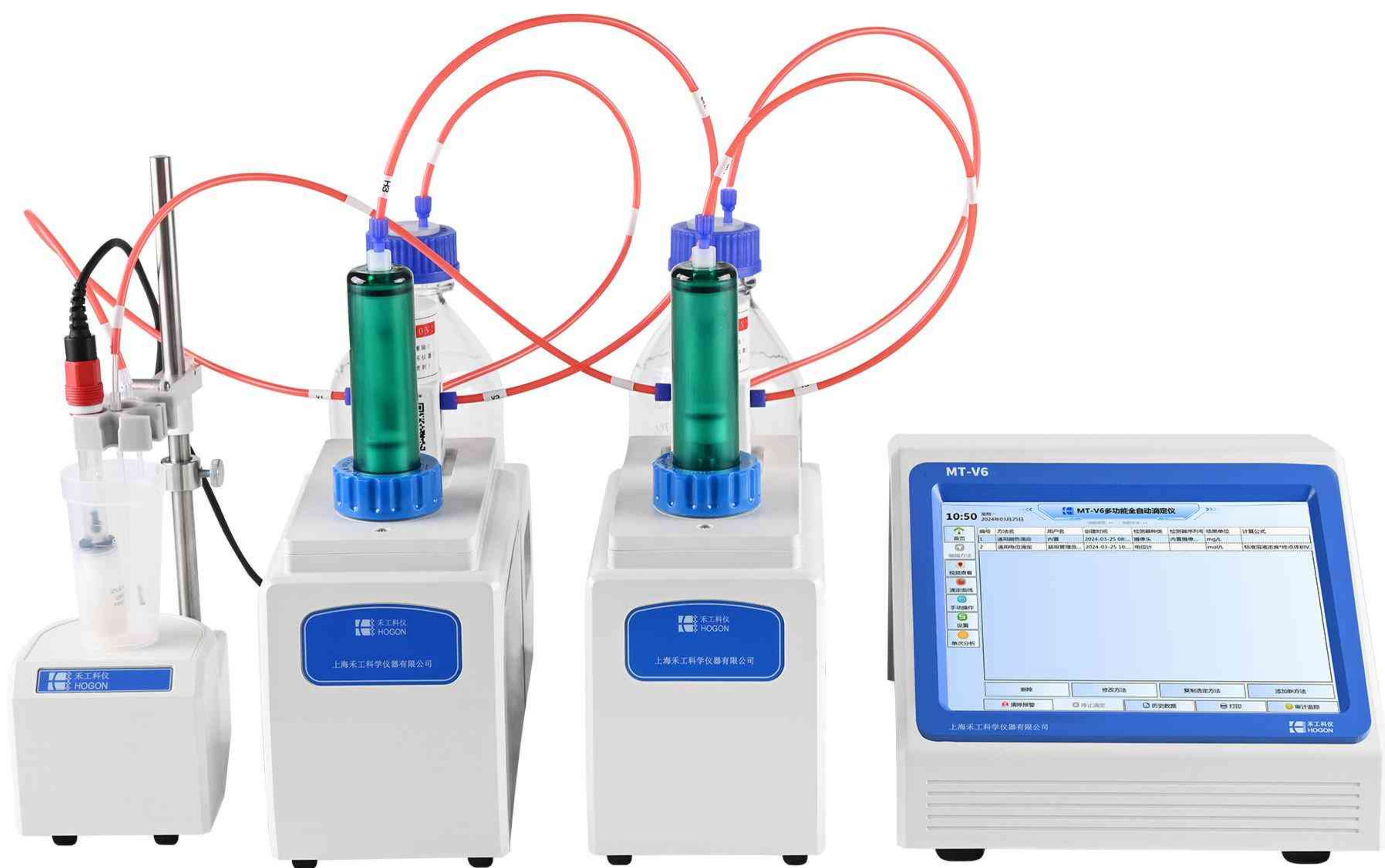




# MT-V6

## 多功能全自动滴定仪

### 【产品介绍】

**MT-V6 多功能全自动滴定仪**是 HOGON 集多年滴定技术积累研发而成的精品成果，该产品采用软硬件模块化设计，可以根据不同行业客户的实验需求自由组合，灵活配置，实现多通道滴定、多溶剂自动配液、指示剂自动添加、自动溶解处理待测样品、以及全自动清洗和排空等功能。MT-V6 还能和 HOGON AS 系列自动进样器无缝匹配，满足无人值守的全自动分析需求。

【智能滴定控制 / 极简的操作 / 经久耐用 / 多种模块化组合】



# 产品特点

- ◆ HOGON 专利技术（ZL 2011 1 0307036.0）的滴定管，在苛刻环境下实现高精度馈液并具有超长耐用寿命，滴定控制可使最小进液量达到计量管体积的 1/20000，可选配 10ml、20ml、50ml 计量管，并根据分析需求进行切换和体积校正
- ◆ 防伪存储、防伪 PDF 实验报告；配置数据传输协议，可通过网口与 LIMS 系统对接，将分析结果提供给 LIMS 或 MES 系统
- ◆ 多达 16 个模块化组合，实现多通道配液，可自动对样品进行溶解稀释、添加缓冲液、指示剂等样品预处理，然后再执行滴定分析，之后自动清洗排空滴定杯。可连接自动进样器实现序列自动分析，可连接 485 通讯模块将分析结果发送给控制外部 DCS 系统，并支持远程启停
- ◆ 滴定检测手段多样化，滴定仪主机可扩展加装信号采集卡，在电位滴定的基础上可再选配永停滴定、光度滴定和颜色滴定模块，实现一机多用。仪器选用不同电极或其他传感器可进行：颜色滴定、酸碱滴定、氧化还原滴定、络合滴定、非水滴定和 pH 测量、恒 PH 滴定、电导滴定、永停滴定、光度滴定等多种滴定，具备温度探头实现 pH 滴定温度补偿
- ◆ 多种数据接口可实现测试数据和图谱的打印，数据备份，满足 GLP 规范，可连接多种 USB 设备，包括鼠标、U 盘、键盘、摄像头等，可兼容多种打印机对 PDF 分析报告进行打印
- ◆ 两种滴定台选择：磁力搅拌或杆式螺旋搅拌，均采用 PWM 调制技术，滴定台支架升降系统更能方便用户加样以及清洗操作

# 技术参数

| 型号        | MT-V6                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术参数      |                                                                                        |
| 操作        | 触摸操作（可连接鼠标和键盘），支持PC软件操作                                                                |
| 滴定曲线      | 支持（滴定曲线、微分曲线）                                                                          |
| 测定范围及示值精度 | mV: ± 2000mV，分辨率:0.1mV，准确度 ± 0.2mV                                                     |
| 滴定管规格     | 20mL（标配）；容量误差（%）:0.15<br>10mL（选配）；容量误差（%）:0.2<br>50mL（选配）；容量误差（%）:0.1<br>体积重复性 ≤ 0.05% |
| 滴定精度      | 滴定管分辨率:1/20000                                                                         |
| 通道模块      | 可扩展多通道，最大支持16组扩展模块                                                                     |
| 滴定模式      | 动态等当点、等量滴定、（电位或PH值）固定终点滴定、PH校正及测量、手工滴定                                                 |
| 滴定类型      | 酸碱滴定、氧化还原滴定、颜色滴定、沉淀滴定、络合滴定、非水滴定和PH测量、恒PH滴定、永停滴定、光度滴定、光度测量                              |
| 测量方法及数据储存 | 无限制（根据仪器内存）                                                                            |
| GLP/GMP规范 | 电极的校正设置，校正周期记录<br>U盘存储防伪PDF实验报告<br>滴定管校正功能，校正记录<br>支持LIMS、MES信息管理                      |
| 安全防护      | 防扩散滴定头（标配）自检                                                                           |
| 搅拌模式      | 螺旋搅拌/磁力搅拌                                                                              |
| 配件选配      | 恒温滴定杯、全封闭滴定杯                                                                           |
| 权限管理      | 四级权限管理                                                                                 |
| 审计追踪      | 支持                                                                                     |
| 计算公式      | 支持，可编辑，可添加                                                                             |
| 电极接口      | 参比/测量/温度/极化                                                                            |
| 数据接口      | VGA 接口，USB 接口，WLAN 接口，CAN 接口                                                           |
| 管路材质      | 采用高抗化学品腐蚀材质，确保绝对的实验精准度                                                                 |
| 工作环境      | 温度：5~40℃ 湿度：≤80% 电源：100~220V（AC），50~60Hz                                               |



021-51001666



www.sh-hogon.com



上海市嘉定区复华路33号复华高新技术园区B栋