

# 油酸值自动测定仪

产品名称	油酸值自动测定仪
公司名称	武汉世纪华胜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:世纪华胜 型号:FS2003/2006
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号芯中心 科技园文华楼305
联系电话	027-59234859 13720364945

## 产品详情

### 概述

我公司FS2003油酸值自动测定仪采用中和法原理，于常温状态下，微机控制自动完成加液、搅拌、滴定及终点判断。采用触摸式液晶屏选择所有工作参数，人机对话界面简洁友好，操作方便，油样平均分析周期为2分钟左右。可分别显示多至35组的测定结果，并可打印输出多项与测定相关的参数。

采用特制的试剂瓶盛装萃取液和中和液。其中萃取液采用玻璃容器存储，以保证无塑料添加剂污染物。中和液选择聚乙烯塑料瓶贮存，完全避免了苛性钾与玻璃反应的可能。除此之外，自行研发了中和液平衡气固体净化装置，完全避免了二氧化碳和水蒸汽对中和液浓度的影响，更不会发生错将高浓度苛性钾或苛性钠净化溶液当作滴定标准溶液使用的事故。工作过程中使用者无需用手接触有机溶剂，减少了化学药品对人体的危害。

根据用户需求，我公司FS2003油酸值自动测定仪可分别测定1~3（FS2003【1~6】）个试样。

### 技术指标

线性范围：0.001~ 0.900 mgKOH/g

相关系数：0.999~0.9998

回收率：99~102%

最小分辨率：0.001 mgKOH/g

重复性：2~5% (RSD)

测量准确度：

酸值在0.001~0.100 mgKOH/g之间为  $\pm 0.003$  mgKOH/g

酸值在0.100~0.900 mgKOH/g之间为示值的2~5%

显示方式：5.4 大屏幕触摸式彩色液晶屏（全汉字显示）

外形尺寸：（宽）420 mm × （高）190 mm × （纵深）340 mm

净重：~ 9 kg

## 使用条件

环境温度：0~40

相对湿度：85%

工作电源：AC220V  $\pm 10\%$

电源频率：50Hz  $\pm 10\%$

功率消耗：< 150W