

产品简介

MA-2A全自动卡尔费休水分测定仪采用全中文菜单，检测电路采用了先进的数字处理技术，克服了温度漂移和电源电压波动对测试过程的干扰，进一步提高了测试的精度和灵敏度。MA-2A内置含水量计算公式，可直接显示出含水百分量。

详细资料

MA-2A全自动卡尔费休水分测定仪采用卡氏电量滴定方法，人机界面友好，采用全中文菜单，检测电路采用了先进的数字处理技术，克服了传统仪器存在的温度漂移和电源电压波动对测试过程的干扰，进一步提高了测试的精度和灵敏度。MA-2A全自动卡尔费休水分测定仪内置含水量计算公式，可直接在显示屏上显示出含水百分量。MA-2A全自动卡尔费休水分测定仪备有打印机接口，用户可根据需要选配微型打印机，以便留存数据。已广泛应用于电力、石油、化工、医药等部门，是我公司推出的性价比很高的产品之一。

MA-2A全自动卡尔费休水分测定仪采用卡尔费休法测定水分是一种最可靠的方法，现已被广泛采用，由于这种方法所使用的滴定管和滴定瓶不便密封，难以防止空气中的水分对标定试剂的影响。而MA-2A全自动卡尔费休水分测定仪是将库仑和卡尔费休法有效结合起来，克服了卡尔费休法操作上的繁琐缺点。

技术参数

显示方式：240*64 液晶蓝屏

读出单位：百分比， μg 水

电解电流输出：0-400mA自动控制

测量范围：1ppm-100% ($3\mu\text{g}$ -1000mg水)

灵敏度：0.1 μg 水

准确度： $3\mu\text{g}$ -1mg水不大于 $2\mu\text{g}$ ，大于1mg的水不超过 $\pm 0.3\%$

使用电源：交流220V $\pm 10\%$ ，50Hz

功率消耗：30W

使用环境温度：5 -40

使用环境湿度：85%

外形尺寸：300mm \times 250mm \times 100mm

符合标准

- 1、GB/T7600《运行中变压器油水分含量测定法》
- 2、GB6283《化工产品中水分含量的测定卡尔费休法（通用方法）》
- 3、SH/T0246《轻质石油产品中水含量测定法》
- 4、SH/T0255《添加剂和含添加剂润滑油水分测定法》
- 5、GB/T11133《液体石油产品中水含量测定方法（卡尔费休法）》
- 6、GB/T7380《表面活性剂含水量的测定（卡尔费休法）》
- 7、GB10670《工业用氟代甲烷类中微量水分的测定卡尔费休法》
- 8、GB/T606《化学试剂水分测定通用方法卡尔费休法》
- 9、GB/T8350《变性燃料乙醇》
- 10、GB/T8351《车用乙醇汽油》
- 11、GB/T3776.1《农药乳化剂水分测定法》
- 12、GB/T6023《工业用丁二烯中微量水分的测定卡尔费休法》
- 13、GB/T3727《工业用乙烯、丙烯中微量水的测定》
- 14、GB/T7376《工业用氟代烷烃中微量水分的测定》
- 15、GB/T18619.1《天然气中水含量的测定卡尔费休法》
- 16、GB/T512《润滑脂水分测定法》
- 17、GB/T1600《农药水分测定方法》
- 18、GB/T11146《原油水含量测定法（卡尔费休法）》



MA-2A开机欢迎界面

