

# 艾科瑞德卡尔费休水分仪

- 卡尔费休化学法原理
- 快速滴定，精度可达1ppm
- 全自动封闭测试，无需人工接触试剂
- 选配卡式低空进样加热炉，任何物体都可测试



品质更有保障，服务更加完善

## PRODUCT INTRODUCTION

### 产品概述

## PRODUCT INTRODUCTION



**艾科瑞德牌 AKD-K30A 智能卡尔费休水分测定仪**，采用卡尔-费休容量滴定法原理，仪器按照：GB6238、GB11146、GB11133 等 20 几项国家标准进行生产制造，是生产、科研、质检等水分检测工作的理想仪器。

## APPLICABLE RANGE

### 适用范围

## APPLICABLE RANGE



**艾科瑞德牌 AKD-K30A 智能卡尔费休水分测定仪适用范围：**

AKD-K30A 智能卡尔费休水分测定仪适用于一切需要快速检测水分的行业，比如：科研院所、质检机构、大专院校、制药、化工、农药、化肥、染料、涂料、食品、化妆品、表面活性剂、电池等行业，适用于原料、样品的中间体及成品检测。

## PRODUCT FEATURES

### 产品特点

## PRODUCT FEATURES



**艾科瑞德牌 AKD-K30A 智能卡尔费休水分测定仪具有以下特点：**

- 1、全程微电脑控制，操作简便，测量速度快，精密度高，重复性好；
- 2、操作界面简洁明了，电流表使得滴定过程更加直观；
- 3、液路选用特殊材料，耐腐蚀，密封性好，可长时间联系工作；
- 4、电极极化电压自动控制滴定速度，测试速度快；
- 5、电极极化电压判断反应终点并显示，自动终止滴定；
- 6、机身设计合理，采用先进的精密计量泵和三通切换阀，滴定系统全封闭。

## PRODUCT SPECIFICATION

### 产品规格

## PRODUCT SPECIFICATION



**艾科瑞德牌 AKD-K30A 智能卡尔费休水分测定仪符合标准：**

ISO、ASTM、DIN、BS、、JIS 和 GB 等数十种标准

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

TECHNICAL PARAMETER



型号:	AKD-K30A
测定方式:	卡尔—费休容量滴定法
水含量范围:	0.003% (30ppm) —100%
计量管分辨率:	0.01ml
显示方式:	四位 LED 数码管显示
水分滴定重复性:	≤0.01
水分滴定线性相关系数:	≥0.998
容量误差:	≤±0.002
仪器滴定管容量:	大于 25ml
灵敏度:	10 <sup>-6</sup> A
滴定速度:	自动控制
封闭性:	全封闭管路设计
使用电源:	电压 220v±10% 频率 50HZ±2.5HZ
重量:	约 5KG

