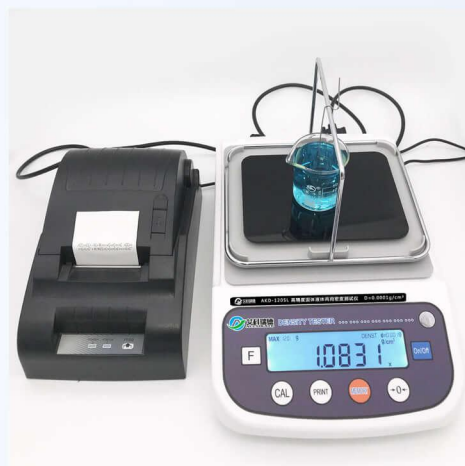


# 电子密度计系列

- 一键操作，快速读取密度等数值
- 采用美国原装进口镀金陶瓷传感器，测试更精准
- 固体、液体、粉体皆可测量



品质更有保障，服务更加完善

## PRODUCT INTRODUCTION

### 产品概述

## PRODUCT INTRODUCTION



**AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪**, 根据 ASTM B311、MPIF Standard 42、JIS Z2505、GB/T5163 规范。可适用于封蜡法、煮沸法、真空饱和法量测,依据阿基米得浮力法,快速读取量测数值。

## APPLICABLE RANGE

### 适用范围

## APPLICABLE RANGE



**AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪**, 适用于: 精密陶瓷、磁性材料、块状土壤、耐火材料、矿物岩石、粉末冶金、混凝土骨材、沥青混合物、木材等需要测试密度、吸水率、孔隙率的情况下。

## FUNCTIONAL INTRODUCTION

### 功能介绍

## FUNCTIONAL INTRODUCTION



**AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪**功能特点:

- 功能 1: 针对无孔隙吸水性的陶瓷产品, 可直接读取密度值。
- 功能 2: 针对有孔隙吸水性的陶瓷产品, 可直接读取体比重(饱和法)、湿密度、孔隙度、吸水率、开孔体积、闭孔体积、总孔隙率。
- 功能 3: 针对吸水性的陶瓷产品, 可采用封蜡法读取体比重 (封蜡法)。
- 功能 4: 针对吸水性的材料产品, 可以读取吸水率。

## PRODUCT OPERATION

### 产品操作

## PRODUCT OPERATION



**AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪**操作步骤:

- a、将待测样品放在测量台上, 待机器稳定后, 按 Memory 键, 记录样本在空气中的重量。仪器左上方显示 HIGH 代表已经记录产品干燥重量
- b、将样品依规范的作法来进行防水处理 (运用煮沸法, 将产品饱和水)
- c、将饱和水的样品放在测量台上, 待机器稳定后按 Memory 键记录样品在空气中的重量。仪器左下方显示 LOW ,代表已经记录饱和水后产品空重
- d、将饱和水样品放入水中吊篮上, 待机器稳定后按 Memory 键记录饱和水后产品在水中重量, 仪器直接显示密度、湿密度、开孔体积、闭孔体积、吸水率、总孔隙率、闭孔隙率

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

TECHNICAL PARAMETER



## AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪技术参数：

|         |  |                               |
|---------|--|-------------------------------|
| 型号：     | AKD-120S   | AKD-1200S                     |
| 样品量程范围： | 0.001—120g   | 0.01—1200g                    |
| 密度测量范围： | 0.0001—99.9999g/cm <sup>3</sup>  | 0.001—99.999g/cm <sup>3</sup> |
| 密度解析度：  | 0.0001g/cm <sup>3</sup>  | 0.001g/cm <sup>3</sup>        |
| 屏幕显示：   | 蓝色背光液晶显示   |                               |
| 测试种类：   | 固体、颗粒、块状物、浮体   |                               |
| 品牌：     | 艾科瑞德   |                               |
| 温度补偿范围： | 0—50℃  |                               |
| 参数设定：   | 温度补偿设定、溶液补偿设定  |                               |
| 主机配件：   | 主机一台、测量台一个、水槽一个、电源适配器一个、镊子一个、量杯一只、防风罩一组、吸管一根、100g 校准砝码一个、抗浮架一个、不锈钢网球一个、说明书一本、合格证一个 |                               |
| 测量时间：   | 约 10s  |                               |
| 测试数据：   | 密度、湿密度、开孔体积、闭孔体积、吸水率、总孔隙率、闭孔隙率   |                               |
| 重量：     | 约 6.5KG  |                               |

PRODUCT SPECIFICATION

产品规格

PRODUCT SPECIFICATION



## AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪产品规格：

|      |   |
|------|---|
| 名称：  | 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪  |
| 型号：  | AKD-120S  |
| 适用于： | 精密陶瓷、磁性材料、块状土壤、耐火材料、矿物岩石、粉末冶金、混凝土骨材、沥青混合物、木材等需要测试密度、吸水率、孔隙率的情况下。                            |
| 原理：  | 根据 ASTM B311、MPIF Standard 42、JIS Z2505、GB/T5163 规范。可适用于封蜡法、煮沸法、真空饱和法量测,依据阿基米得浮力法,快速读取量测数值。 |

## AKD-120S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪售后注意事项：

自购买之日起享受三年免费质保，终身维护；  
7天无理由退换，24小时即时响应；  
一对一技术指导，让您购买后无后顾之忧；  
全国免费咨询热线：0514-86444144。

