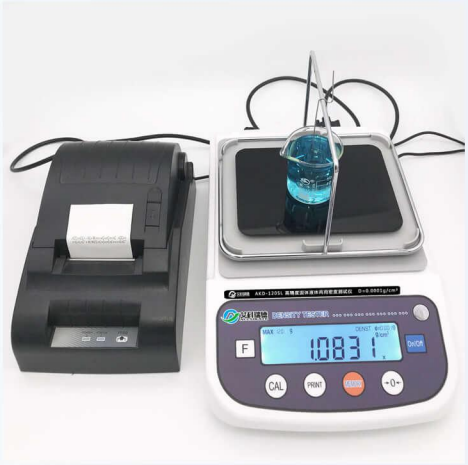
艾科瑞德
ACCURATE

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

http://www.aikeruide.com

PRODUCT INTRODUCTION

产 品 概 述 PRODUCT INTRODUCTION

AKD-310S 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-310S 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-310S 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、开隙体积、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-310S 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-310S 吸水性材料密度、孔隙率、吸水率测试仪技术参数：

型号：	**AKD-310S**	AKD-610S
样品量程范围：	0.005—310g	0.005—610g
密度测量范围：	0.001—99.999g/cm³	
密度解析度：	0.001g/cm³	
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-310S 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-310S**
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-310S 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。

