

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-120A 高精度固体密度体积测试仪，根据 ASTM D792、ASTM D297、GB/T1033、GB/T2951、GB/T3850、GB/T533、HG4-1468、JIS K6268、ISO 2781、ISO 1183...等标准规范，采用阿基米得原理浮力法，准确、直读量测数值。

APPLICABLE RANGE

适用范围

APPLICABLE RANGE



AKD-120A 高精度固体密度体积测试仪，适用于：橡胶、电线电缆、铝制品、塑料 PVC 颗粒、粉末冶金、矿物岩石、EVA 发泡材料、玻璃工业、金属制品、精密陶瓷、耐火材料、磁性材料、合金材料、机械零部件、金属回收。

PRODUCT FEATURES

产品特点

PRODUCT FEATURES



AKD-120A 高精度固体密度体积测试仪功能特点：

- 无需人工计算，采用艾科瑞德研发软体演算公式，只需几秒便可测出一般固体的密度、体积；
- 具有温度、溶液补偿设定功能，以满足因室温较低或者较高而影响测量介质（水）的比重和更换测量介质的需求；
- 标准的 RS232 数据输出功能，可轻易的连接 PC 和打印机；
- 蓝色背光液晶显示；
- 采用美国进口镀金陶瓷传感器。

PRODUCT OPERATION

产品操作

PRODUCT OPERATION



AKD-120A 高精度固体密度体积测试仪操作步骤：

- ①、将待测样品放在密度计测量台上，稳定后按“Memory”键记忆空重（样品在空气中的重量）。
- ②、将待测样品放至水中，稳定后按“Memory”键记忆水重（样品在水中的重量）。密度计便直接显示所测样品的比重。按“F”键可依次显示所测样品的比重、体积。

AKD-120A 高精度固体密度体积测试仪技术参数:

型号:	AKD-120A
样品量程范围:	0.001—120g
密度测量范围:	0.0001—99.9999g/cm ³
密度解析度:	0.0001g/cm ³
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°C
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、体积
重量:	约 6.5KG

AKD-120A 高精度固体密度体积测试仪产品规格:

名称:	高精度固体密度体积测试仪
型号:	AKD-120A
适用于:	橡胶、电线电缆、铝制品、塑料 PVC 颗粒、粉末冶金、矿物岩石、EVA 发泡材料、玻璃工业、金属制品、精密陶瓷、耐火材料、磁性材料、合金材料、机械零部件、金属回收、矿物与岩石、水泥制造、珠宝产业等新材料研究实验室。
原理:	根据 ASTM D792、ASTM D297、GB/T1033、GB/T2951、GB/T3850、GB/T533、HG4-1468、JIS K6268、ISO 2781、ISO 1183...等标准规范, 采用阿基米得原理浮力法, 准确、直读量测数值。

MATTERS NEEDING ATTENTION

注意事项

MATTERS NEEDING ATTENTION



AKD-120A 高精度固体密度体积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。





扬州艾科瑞德仪器仪表有限公司

全国销售热线：0514-86444144

传真：0514-86444144

官方网址：www.aikeruide.com

企业地址：扬州江都区大桥镇工业园新城路1号



扫一扫

关注“艾科瑞德”