

高温体积电阻测试仪,表面电阻高温测试仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 高温体积电阻测试仪,表面电阻高温测试仪 |
| 公司名称 | 宁波海曙瑞柯仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:ROOKO瑞柯 |
| 公司地址 | 海曙区灵桥路699号3-2室 |
| 联系电话 | 086-057427976112/27975197/27976124 13806673976 |

产品详情

高温体积电阻测试仪,表面电阻高温测试仪

ft-353绝缘材料高温表面和体积电阻率测试系统

一、概述：

由测试电阻率系统与高温试验箱结合配置专用的高温测试探针治具，满足绝缘材料在高温状态下，因温度变化对电阻值变化之表面和体积电阻率测量要求，通过先进的测控软件可以显示出温度与电阻，电阻率，数据的变化曲线，是检验和分析材料质量的一种重要的工具。

二、满足标准：

(1)适用标准：gb/t 22042-2008《服装防静电性能 表面电阻率试验方法》；en 1149-1-1995《防护服静电性能 第1部分表面电阻检验方法和要求》；gb/t 1410-2006《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》（与国际标准iec93-1980等效）；fz/t 64013-2008《静电植绒毛绒》；sj/10694-2006《电子产品制造与应用系统防静电检测通用规范》6.1及astm d257《绝缘材料的直流电阻或电导试验方法》要求制作。gb/t 2439-2001《硫化橡胶或热塑性橡胶导电性能和耗散性能电阻率的测定》；gb/t 10581-2006《绝缘材料在高温下电阻和电阻率的试验方法》；gb/t 1692-2008《硫化橡胶绝缘电阻率的测定》；gb/t 12703.4-2010《纺织品 静电性能的评定 第4部分：电阻率》gb/t 10064-2006《测定固体绝缘材料绝缘电阻的试验方法》。液体增塑剂体积电阻率的测定gb1672-88

(2)适用范围：适用于测量粉末、粉体、颗粒物、电子元器件、介质材料、电线电缆、防静电产品、如防静电鞋、防静电塑料橡胶制品、计算机房防静电活动地板等电阻值等绝缘性能的检验和电子电器产品的绝缘电阻测量。本仪器测量高电阻测微电流。

(3)特点：、仪器体积小、重量轻、高稳定性，高准确度的数字高阻测量仪器。本仪器配不同的测量电极(夹具)可以测量不同材料(固体、粉体或液体)的体积电阻率和表面电阻率。

(4)材料的导电性是用电阻率（单位：欧·米）或电导率（单位：欧⁻¹·米⁻¹）来表示的。两者互为倒数，并且都与试样的尺寸无关，而只决定于材料的性质。工程上习惯将材料根据导电性质粗略地分为超导体、导体、半导体和绝缘体四类四、技术参数资料

三、技术参数要求

1、电阻测量范围：1 × 10⁴ ~ 1 × 10¹³ 。

电阻率：1.0 × 10⁴ ~ 2.0 × 10¹³ -m；

2、液晶显示: 电阻率、温度、电流电压、可输入测试样品数据；单位可以切换（mm、cm、m）

3、内置测试电压：0-1000v任意可设定

4、基本准确度：2%

5、机内测试电压: 10/50/100/250/500/1000v 任意设定

6、供电形式: ac 220v，50hz，功耗约5w

7、测量模式：手动/自动量程。带pc测试软件，usb通讯接口，软件界面同步显示、分析、保存和打印数据！

8、常用电极(夹具)装置：固体状三环电极装置

9. 最高温度：1200 可调节；冲温值：1-3；控温精度：±1 °c

10、升温速度：9999分钟以内自由设定,一般10分钟内即可升到900；功率：3kw.

11、炉膛材料：采用复合陶瓷纤维材料，具有真空成型，高温不掉粉的特征。

12.选购：电脑和打印机

还有如下相关产品：ft-351

高温四探针电阻率测试系统；ft-352

导体材料高温电阻率测试系统；ft-353绝缘材料高温表面和体积电阻率测试系统

rooko/瑞柯品牌，来自瑞柯仪器公司，一个专注于改变人们生活方式和品质的企业.

专业与精致并重；优秀与智慧之原 高温体积电阻测试仪,表面电阻高温测试仪