

体积表面电阻率测试仪

产品名称	体积表面电阻率测试仪
公司名称	山西冠恒精电仪器设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	供电电压:220V 基本准确度:1% (*注) 显示方式:彩色触摸屏显示操作
公司地址	太原市小店区康宁街中段山西国际商务中心B座501、508室(入驻太原企发商务秘书有限公司-B024号)(注册地址)
联系电话	15635157220

产品详情

山西冠恒(新款)体积表面电阻测试仪

产品型号GHT-G

一、符合标准:

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》

ASTM D257-99 《绝缘材料的直流电阻或电导试验方法》

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 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 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》

GB /1672-1988 液体增塑剂体积电阻率的测定

二、概述:

本仪器既可测量高电阻，又可测微电流。采用了国外先进的大规模集成电路,使仪器体积小、重量轻、准确度高。触摸屏直接显示电阻值和电流。量限从 $1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{18}$ ，是目前国内测量范围最宽，准确度最高的触摸屏超高阻测量仪。电流测量范围为 $2 \times 10^{-4} \sim 1 \times 10^{-16} \text{ A}$ 。机内测试电压为0--1000V任意可调。本仪器具有精度高、显示迅速、稳定性好、自动计算，适用于橡胶、塑料、薄膜、及粉体、液体、及固体和膏体形状的各种绝缘材料体积和表面电阻值的测定。本仪器除能测电阻外，还能直接测量微弱电流。

三、主要特点：

- 1.显示方式：彩色触摸屏操作、显示，代替其它家液晶屏显示、手动操作。
- 2.测量时间显示：准确确定试样极化时间，使测量结果更加准确。
- 3.电阻测量范围宽 $0.01 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{18}$
- 4.电流测量范围为 $2 \times 10^{-4} \text{ A} \sim 1 \times 10^{-16} \text{ A}$
- 5.体积小、重量轻、准确度高
- 6.显示数据：电压、电阻、电流、电阻率
- 7.性能稳定好、自动计算，代替老款人工计算。
- 8.所测试电压从0-----1000V手动调节，是国内唯一一款连续可调电压。市场上都是10V/50V/100V/250V/500V/1000V固定档位。
- 9.所有测试电压0----1000V 测试时电阻结果直读，免去老式高阻计在不同测试电压下或不同量程时要乘以系数等使用不便的麻烦，使测量超高电阻就如用万用表测量普通电阻样简便。
- 10.既能测超高电阻又能测微电流

四、技术指标：

- 1、电阻测量范围： $0.01 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{18}$ 。
- 2、电流测量范围为： $2 \times 10^{-4} \text{ A} \sim 1 \times 10^{-16} \text{ A}$
- 3、显示方式：彩色触摸屏显示
- 4、内置测试电压：0-----1000V自动调节（可根据要求调节到需求电压）
- 5、基本准确度：1% (*注)
- 6、使用环境：温度： $0 \sim 40$ ，相对湿度 $<80\%$
- 7、机内测试电压：0----1000V 任意调节
- 8、供电形式：AC 220V，50HZ