

固体绝缘材料表面电阻率测试仪体积电阻率测试仪 高阻计

产品名称	固体绝缘材料表面电阻率测试仪体积电阻率测试仪 高阻计
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	4544.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:Huace-300
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

华测固体绝缘材料表面电阻率测试仪/体积电阻率测试仪

一、符合标准：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》 二、典型应用1. 测量防静电鞋、导电鞋的电阻值2、测量防静电材料的电阻及电阻率3、测量计算机房用活动地板的系统电阻值4、测量绝缘材料电阻(率)5、光电二极管暗电流测量6、物理,光学和材料研究7、高分子材料表面体积电阻率测定

三、标准配置：1、测试仪器：1台2、电源线：1条3、测量线：3根（屏蔽线、测试接线、接地线）4、屏蔽箱5、三电极6、合格证7、说明书四、技术指标1. 电阻测量范围：0.01 × 10⁴ ~ 1 × 10¹⁸ 2. 电流测量范围: 2 × 10⁻⁴a ~ 1 × 10⁻¹⁶a3. 显示方式：数字液晶显示4. 内置测试电压：10v、50v、100v、250、500、1000v5. 基本准确度：3‰6. 使用环境: 温度：0 ~ 40℃，相对湿度<80%7. 机内测试电压: 10/50/100/250/500/1000v 任意切换8. 供电形式: ac 220v，50hz，功耗约5w9. 仪器尺寸: 285mm × 245mm × 120 mm10. 质量: 约2.8kg

表面体积电阻率测定仪完全符合并优于国家标准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》和美国标准astm d257《绝缘材料的直流电阻或电导试验方法》等标准的要求。其准确度优于国家标准要求的几倍甚至10倍以上(国家标准gb/t1410-2006《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》对规定为低于10¹⁰为±10%，更高电阻时为±20%)。本仪器既可测量高电阻，又可测微电流。采用了新型集成电路,测量精度达到3‰。同时仪器体积小、重量轻、本仪器具有精度高、显示迅速、性好稳定、读数方便等优点。数字液晶直接显示电阻值和电流。量程从0.01 × 10⁴ ~ 1 × 10¹⁸，范围最宽，准确度最高的数显式绝缘材料电阻率测量仪器。电流测量范围为2 × 10⁻⁴ ~ 1 × 10⁻¹⁶ a。测试电压为10/50/100/250/500/1000v 任意可调。适用于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的检验以及绝缘材料和电子电器产品的绝缘电阻测量。