

华测高温直流绝缘电阻测试系统，可实现真空气氛环境测试 温度范围为室温~1000

产品名称	华测高温直流绝缘电阻测试系统，可实现真空气氛环境测试 温度范围为室温~1000
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	490.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:Huace系列
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

仪器简介：

高温直流测试系统主要用于材料高温条件的直流绝缘电阻的测量，与软件配合可实现常温、变温、恒温等测试，升温速度可调。采用红外加温，可实现真空、气氛环境测试。温度范围为室温~1000，全温区稳定精度 $< \pm 1$ ，可输出保存BMP、TXT、XLS等数据格式文件并且可对测量的数据提供查询与分析功能。

设备参数：

温度范围:室温~1000

温度稳定精度:全温区稳定精度 $< \pm 1$

升温方式:与软件配合实现常温、变温、恒温等

加温方式:采用红外加温方式

测试环境:真空、气氛环境测试

控温方式:升温速度:可调

通信接口:RS232接口与电脑连接

测试夹具与绝缘电阻仪配合使用；连接线、采用同轴屏蔽层

样品尺寸直径：100mm，厚度<100mm

降温方式:采用水循环制冷技术，极速降温

测量导线:铂金

测试接触电极:铂金

测量方式:两电极

稳压源功率:7KW

输出方式:可输出保存BMP、TXT、XLS等数据格式文件

设备安装连接线：

- 1.打开包装箱，检查设备是否完好，根据装箱单检查配套附件是否完整。
- 2.设备放置地点应选择空气流通，无震动，无易燃、易爆气体或高粉尘的场所。
- 3.安装接线。

操作与测试：

(1) 连接红外反射炉，水冷机，真空泵，绝缘电阻测试仪

使用测量导线连接红外反射炉和绝缘电阻测试仪，导线按照顺序一一对应连接

红外镜面反射炉水冷机连接口
水冷机连接口

机 使用水管连接红外镜面反射炉和水冷

(2) 插上电源

(3) 查看水冷机水量是否充足，打开水冷机

(4) 将试验试样放在铂金电板中间

(5) 打开绝缘电阻测试仪

(6) 打开高温介电温谱测试仪右侧红色旋钮

(7) 按升降按钮将试验台升到顶端

(8) 打开计算机今日Windows系统，双击本仪器软件的快捷图标进入试验界面

(9) 打开真空泵（注：需要真空测试时打开放气开关，不需要真空测试时不必打开真空开关）

(10) 打开软件，进行测试

(11) 等待仪器升温测量，测量完成后，软件自动停止并保存数据

维护注意事项：

- 1.温度升高后，请勿用手触摸炉壁，以免；
- 2.试验过程中如遇突发情况及时断电，并与本公司售后人员联系，不得擅自拆开维修；
- 3.请保持仪器的整洁，请勿在潮湿，有腐蚀性的环境中试验；
- 4.定期检查温度控制系统的电器连接部分的接触是否正常。