

油介质损耗测试仪

产品名称	油介质损耗测试仪
公司名称	扬州国亨电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县苏中中路19号
联系电话	86-051488923778 18036252068

产品详情

产品简介：

随着我国电力事业的迅猛发展，高压输变电设备急剧增加，为了保证设备的安全运行，必须对油样进行检测及分析处理，工作量大，要求精度高。目前我国油介质损耗实验仍采用传统的手动式测量方法，操作繁琐，温度难控制，效率低，精度差，远不能满足现代电力事业的发展。我公司开发研制的新一代gh-6221油介质损耗测试仪，采用双单片机自动控制，测量、温控一体化，温度恒温控制，操作简便，精度高，稳定可靠，经过电力行业使用，一致认为gh-6221油介质损耗测试仪是目前较为理想的油介质损耗试验设备

产品别称：

油介质损耗测试仪

产品特点：

1、油介质损耗测试仪体积小，重量轻，造型美观 2、测量电极小巧，安装、清洗便捷

技术参数：

测量范围：电容 1pf ~ 200pf 介损 0 ~ 100% 测量精度：电容 $\pm (0.5\%c+1\text{pf})$
介损 $\pm (0.5\%d+0.00005)$ 分辨率：电容 0.01pf 介损 0.00001(10-5)
控温范围：室温 ~ 200 控温精度： $\pm 0.5\%+0.1$ 测量电压：1000v、1500v、2000v、2500v
工作电源：ac220v $\pm 10\%$ 50hz 环境温度：0 ~ 40 相对湿度： $<75\%$

注意事项：

1.油介质损耗测试仪测量前务必将油杯清洗干净，否则直接影响测量值，建议加入被试品前将油杯用被

试品冲洗两遍。2.加入油杯中的油不要有气泡、杂质。3.将油杯放入加热盘中，并把测试线连接好
4.接上电源线及地线。注意：油介质损耗测试仪测量时必须可靠接地。5.打开电源开关。
6.对油杯进行加热。注意：加热器不可空载。7.加热到设定的温度后，在稳定3~5分钟方可进行测量。
注意：测量时可多测两次，以便对数值进行比较，但测量次数不宜过多，一般对一个试品测3次为宜。8.
测量完毕后，关断电源，等油杯温度适宜时，取下油杯，把油杯清洗干净，（此时清洗油杯可直接用下一组试品清洗两次即可），装入下一试品，然后重复（4）~（6）进行下一组数据的测量。