

# 绝缘油介电强度测试仪

产品名称	绝缘油介电强度测试仪
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：

绝缘油介电强度测试仪广泛应用于变压器、油断路器、充油电缆、电力电容器和油套管等高压电气设备中。在运行中，绝缘油由于受到氧气、高温、高湿度、阳光、强电场和杂质的作用，性能会逐渐变坏，致使它不能充分发挥绝缘作用，为此必须定期地对绝缘油进行有关试验，以鉴定其性能是否变坏。绝缘油的质量与击穿电压有密切的关系。绝缘油介电强度测试仪是依据国际iec - 156和国标gb507 - 86《绝缘油介电强度测定法》的要求，同广大使用者的反馈意见，开发的全自动化仪器。

绝缘油介电强度测试仪选用单片机为主导，先设定后开机测试的方法，全部过程由微机自动运行控制，操作简单，方便适用。绝缘油介电强度测试仪操作分为全自动六次和全自动单次操作，具有自动升压测试、自动搅拌、自动处理、自动打印及数字显示和锁定技术等功能，读数直观，测量准确，测试过程安全可靠。 产品别称：

绝缘油测试仪、油耐压测试仪、绝缘油耐压测试仪、油介电强度测试仪、绝缘油介电强度自动测试仪、绝缘油耐压自动测试仪、全自动绝缘油耐压测试仪、微电脑全自动绝缘油测试仪、自动试油机、全自动试油器

### 产品特点：

- 1.绝缘油介电强度测试仪设有自动检测功能，如开机自动进入复位状态执行调压器回零。
- 2.绝缘油介电强度测试仪采用了微型tpu - a面板式打印机，自动打印输出。
- 3.根据用户需求可改变测试次数、搅拌静置时间、声控光控提醒连续打印与非打印。
- 4.本仪器采用全自动磁振子搅拌，消除油样的不均匀和气泡。

### 技术参数：

- 1.绝缘油介电强度测试仪工作电源：ac220v  $\pm$  10%、50hz  $\pm$  5%
- 2.测量范围：ac 0 - 80kv
- 3.限定电流：5ma
- 4.测量精度：1%
- 5.调压速度：2kv/s  $\pm$  10%
- 6.预定设置：次数1 - 9  
搅拌时间 0 - 1分39秒 静置时间 0 - 10分39秒
- 7.使用条件：环境温度0 - 35  
相对湿度 75%
- 8.功率：300va

9.油杯间隙：2.5mm(油杯塞尺直径) 注意事项:

- 1.因本仪器是绝缘油介电强度专用测试设备，不可另作它用,非专业维修人员使用者不得随意开箱。
- 2.使用时安全接地与机箱外壳，应良好接地。
- 3.在升压过程中，不得随便接触本仪器，以免发生高压危险。
- 4.绝缘油介电强度测试仪的专用油杯，不得随意作高温烘干处理。