

# NDJD-IV 绝缘油介电强度测试仪

## 产品说明书

 24h 13307128173

 2358407769

 [whnort@163.com](mailto:whnort@163.com)

 武汉市东湖开发区高新四路 40 号葛洲坝太阳城

## 尊敬的顾客

感谢您购买本公司 NDJD-IV 绝缘油介电强度测试仪。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。

我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。如果有改动的话，我们会用附页方式告知，敬请谅解！您有不清楚之处，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

### 安全要求



请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

为了防止火灾或人身伤害，只有合格的技术人员才可执行维修。

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

使用适当的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。

**警告：**警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

**小心：**小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

# 目 录

一、产品简介 .....	4
二、产品特征 .....	4
三、产品参数 .....	4

## 一、产品简介

本全自动绝缘油介电强度测试仪是根据国家标准 GB-86 《绝缘油介电强度测定法》研制而成，全自动绝缘油介电强度测试仪 LCD 显示屏可以实现试验过程和结果显示，内置 EEPROM 存储器可以保存 50 组试验数据和结果，所有的人机交互操作都由旋转鼠标完成，微型打印机可以随时打印试验结果，测试仪操作简单，功能强大，稳定可靠抗干扰能力极强，试验过程中无死机现象发生。

## 二、产品特征

- 1、仪器 LCD 显示屏可以实现试验过程和结果显示
- 2、内置 EEPROM 存储器可以保存 50 组试验数据和结果
- 3、所有的人机交互操作都由旋转鼠标完成，微型打印机可以随时打印试验结果
- 4、该仪器操作简单，功能强大，稳定可靠抗干扰能力极强，试验过程中无死机现象发生

## 三、产品参数

输入电压	AC 220V ±10%
输出电压	AC 0~80KV
A 杯, B 杯, C 杯	可任意选择和组合
升压速率	2KV/s ±10%
精度等级	3 级

连续试验次数	1~6 次
搅拌时间	0~99 秒
静置时间	0~9 分 59 秒
存储容量	50 组数据
限压设定	20KV~70KV
耐压时间	0 分钟~10 分钟
环境温度	5~40℃
相对湿度	≤80%RH
体积	420×380×410mm <sup>3</sup>
重量	28kg