

# FYJK-50 型---zhz8 固体材料耐压测试仪



上海杨高电器

---

## 一、概述

本仪器采用一体式结构，表面倾斜便于操作和观看读数。高压试验变压器为新型铁壳油浸式，具有体积小、重量轻、工作可靠、免维护等特点。

本仪器具有过流保护、过压保护、时间跳闸、归零启动、自动升降压等功能。

## 二、技术指标

- 1.输入：AC220V $\pm$ 10% 50Hz
- 2.容量：5KVA
- 3.输出电压：AC 0~50kV
- 4.电压 3 位半 LED 显示，精度 1.5% $\pm$ 3d
- 5.计时：0.01~99H99M
- 6.升压速度为 2000V/秒
- 7.测试油槽门打开后自动断电

## 三、使用方法

- 1.正确接好电源输入及接地线并检查各接线端子不可松动；
- 2.如需时间计时可在计时器上设定；
- 3.接通电源，待零位指示灯亮后，按“合闸”按钮，否则不能启动；
- 4.按下“合闸”按钮，选择“自动”、“手动”操作方式：

自动操作方式：按下“升压”按钮，仪器自动升压直到被试品被击穿后自动分闸，仪器显示击穿时的电压值，按下“分闸/复位”按钮，仪器自动降压回零。

手动操作方式：按住“升压”按钮，仪器升压至试验所需电压值时，松开“升压”按钮，将计时开关拨至“计时”位置，时间到后仪器自动分闸和降压。

## 四、使用环境

- 1.温度：0~40℃
- 2.湿度：<85%
- 3.海拔：<1000M
- 4.无腐蚀性和易燃易爆物质

## 五、注意事项

- 1.使用前应检查电源线、测试线连接是否正确，尤其是接地端须可靠接地，使用前可用万用表量一下接地端与机箱外壳应该导通，如不导通或各接线端子有松动不可通电。
- 2.试验时，无关人员远离安全距离之外。应由相关专业人员操作并配置相应耐压的绝缘

---

用具及防护用品。

## 六、随机配置

1.固体材料耐压测试仪	1 台
2.电源线	1 根
3.使用说明书	1 份
4.产品合格证	1 份