

## YDJ-AT/ADT-5kVA/50kV 工频耐压试验装置



工频耐压试验装置由油浸式试验变压器与控制箱组成，可用于对各种高压电气设备、绝缘材料、气体进行工频或直流高压下的绝缘强度试验及耐压试验。本装置具有体积小、重量轻、结构紧凑、功能全、通用性强和使用简单、方便等特点，并广泛适用于电力系统、工矿企业、科研部门、发电检修部门等各种高压电气设备、电器元件、绝缘材料进行工频或直流高压下的绝缘强度试验。

**制造：** 武汉卓亚电力自动化有限责任公司生产制造，并提供技术指导与售后服务。

**组成：** 油浸式高压试验变压器，控制箱，相关附件线

**接线：** 请咨询卓亚电力客服 027-65523062.

**试品：** 用户自备

**供电：** AC 220V / 50Hz

**接地：** 可靠接地，大于 500MΩ。

**运行时间：** 标准变压器额定功率运行 5 分钟。超轻型变压器额定功率运行 3 分钟。

**环境：** 温度：0—40℃；湿度：< 85%；海拔：< 1000m；工作场所应无严重影响绝缘的气体、蒸汽、化学性尘埃及其它爆炸性和腐蚀性介质。

**安全距离：** 试验时工作人员必须离设备大于 2 米。

**技术参数**

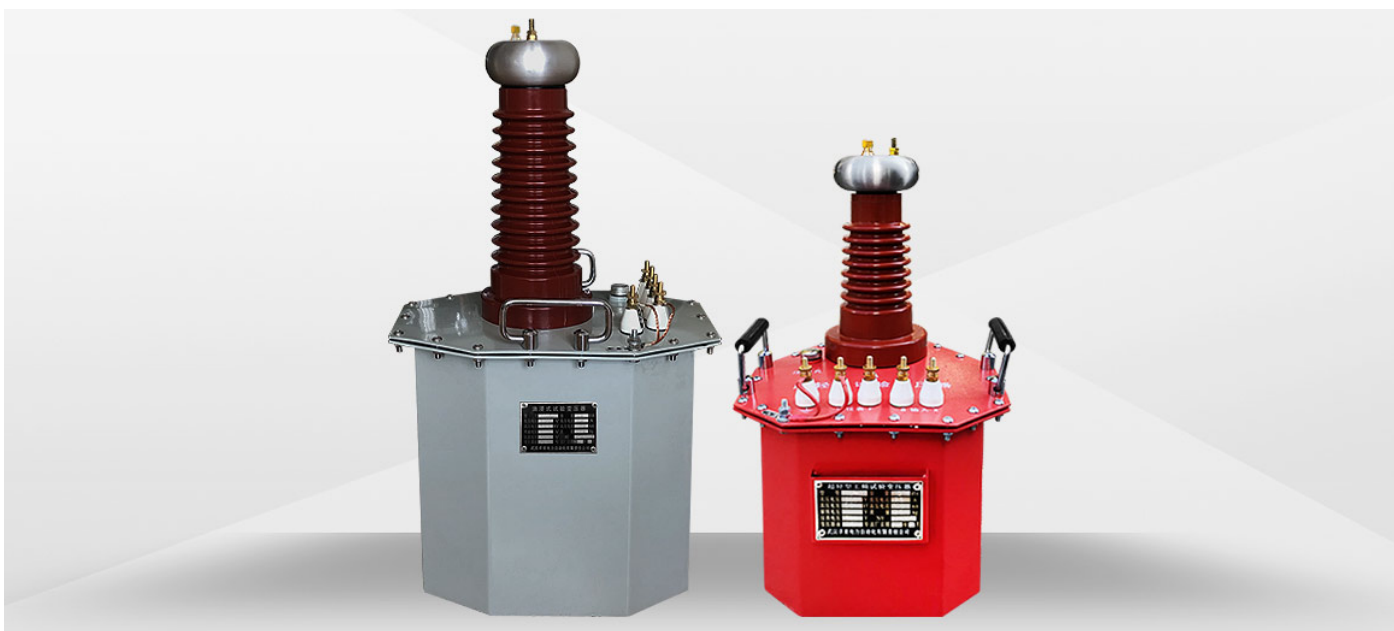
**( 1 ) 油浸式试验变压器 ( 交流或交直流 )**

型号及规格	输出高压	容量	输出电压	高压电流	变比	温升 30 分钟
<b>YDJ -AT-5kVA/50kV</b>	交流	5kVA	50kV	100mA	100	10℃
<b>YDJ -ADT-5kVA/50kV</b>	交直流	5kVA	50kV	100mA	100	10℃

**( 2 ) 控制箱**

型号及规格	显示表头	容量	相数	电源		输出	
<b>YD-XN-5kVA</b>	指针表	5kVA	1	220V	50A	0~220V	25A
<b>YD-NE-5kVA</b>	数显表	5kVA	1	220V	50A	0~220V	25A

**升压部分 ( 油浸式试验变压器 )**



**方案（1）标准油浸式试验变压器**

**注：标准设计，380x270x680(mm<sup>3</sup>), 重 45kg**



**方案（2）超轻型油浸式试验变压器**

**注：280x280x520(mm<sup>3</sup>), 重 26kg, 重量更轻, 体积更小, 更适用于电缆试验或者现场试验环境。**



实物图



铭牌



控制箱（指针式）



**控制箱（数显式）**



**(A) 标准款**



(B) 超轻型



标准木箱包装 (出口木箱)