

YAC-KVA/KV 工频耐压试验装置[交流、交直流] – 技术方案

制造商：武汉卓亚电力自动化有限责任公司 咨询电话：027-65523062

厂家直销 | 品质保证 | 终身质保



工频耐压试验装置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。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。满足标准：DL/T848.2-2004，DL/T596-2005。

装置组成：高压试验变压器+调压控制箱

[A]：高压试验变压器（油浸式试验变压器、干式试验变压器、充气式试验变压器）

[B]：调压控制箱（手动调压式，自动调压式）

电源：AC 220V, 50Hz, 或 AC 380V, 50Hz

接地：可靠接地，接地电阻小于 1.6 欧姆

环境：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按国标要求与设备保持距离。

技术参数

第一部分：试验变压器

规格：YDJ 油浸式（交直流） / YDQ 充气式（交流） / GTB 干式（交直流）

说明：可按用户需求定制 输入电压 :220V/380V 输出电压 :10kV~300kV ,容量 :3kVA~300kVA

— 参 数 表 —

容量(kVA)	高压电压(kV)	高压电流(mA)	低压输入		变比 (高 / 仪)
			电压(V)	电流(A)	
3kVA	10kV	300mA	200	15	100
6kVA	10kV	600mA	200	30	100
40kVA	80kV	500mA	400	1000	800
20kVA	50kV	400mA	400	50	500
30kVA	50kV	600mA	400	70	500
50kVA	50kV	1000mA	400	125	500
5kVA	50kV	100mA	200	25A	100
5kVA	100kV	50mA	200	25	1000
10kVA	100kV	100mA	200	50	1000
20kVA	100kV	200mA	400	50	1000
30kVA	100kV	300mA	400	75	1000
50kVA	100kV	500mA	400	125	1000
20kVA	150kV	133mA	400	50	1500
30kVA	150kV	200mA	400	70	1500
50kVA	150kV	333mA	400	125	1500
100kVA	150kV	667mA	400	250	1500
50kVA	200kV	250mA	400	125	2000
100kVA	200kV	500mA	400	250	2000
150kVA	200kV	750mA	400	395	2000
200kVA	200kV	1000mA	400	375	2000
300kVA	200kV	1500mA	400	750	2000
50kVA	300kV	170mA	400	125	3000
100kVA	300kV	333mA	400	250	3000
150kVA	300kV	500mA	400	375	3000
200kVA	300kV	667mA	400	500	3000
300kVA	300kV	3000mA	400	750	3000

第二部分：控制箱（台）

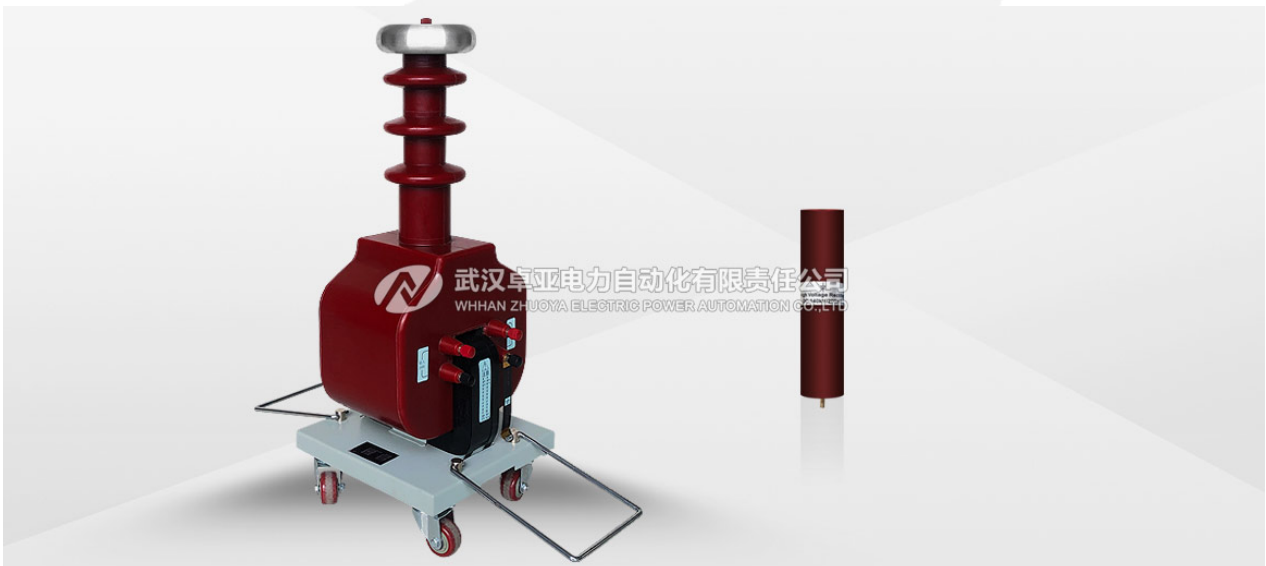
规格：手动调压指针显式 / 手动调压数字显式 / 全自动电动调压（触摸屏）

说明：可按用户需求定制 输入电压：220V/380V 输出电压：10kV~300kV 容量：3kVA~300kVA

— 参 数 表 —

容量	电源			输出		设计结构
	相数	(V)	(A)	(V)	(A)	
2kVA	1	220	50	0~220	10	箱式
3kVA	1	220	50	0~220	15	
5kVA	1	220	50	0~220	25	
10kVA	1	220	50	0~220	50	台式
15kVA	2	380	50	0~430	37.5	
20kVA	2	380	50	0~430	50	
25kVA	2	380	50	0~430	62.5	
30kVA	2	380	50	0~430	75	柜式
50kVA	2	380	50	0~430	125	
100kVA	2	380	50	0~430	250	分体式 调压器外配
150kVA	2	380	50	0~430	50	
200kVA	2	380	50	0~430	65	
250kVA	2	380	50	0~430	84	
300kVA	2	380	50	0~430	100	

试验变压器图片



控制箱（台）图片



部分实物图片





