

南方电网申报承试三级资质所需设备配置

序号	设备名称	规格型号	数量	试验项目
1	<u>绝缘电阻测试仪</u> (数字式)	<u>NR3620</u>	1 台	绝缘电阻测量, 变压器绕组绝缘电阻及吸收比测量
2	轻型高压试验变压器 (含控制箱)	YDJZ-5KVA/100KV	1 套	耐压试验
3	<u>变频谐振耐压试验装置</u>	<u>NRXZ-270kVA/270kV</u>	1 套	110kV 变电站电气设备的耐压试验
4	<u>直流电阻测试仪</u>	<u>NRZDC-10A</u>	1 台	变压器绕组测量
5	<u>回路电阻测试仪</u>	<u>NRHLY-100B</u>	1 台	导电回路接触电阻测量
6	<u>接地电阻测试</u>	<u>NR3571</u>	1 台	接地电阻测量
7	<u>直流高压发生器</u>	<u>ZGF-200KV/2mA</u>	1 套	直流耐压和直流泄漏测量 避雷器直流参考电压和直流泄漏电流试验
8	<u>交直流分压器</u>	<u>FRC-100KV</u>	1 台	试验电压测量
9	<u>电容式分压器高压测量系统</u>	<u>FRC-100KV</u>	1 台	试验电压测量
10	<u>电压互感器</u>	<u>HJ-S35G3</u>	1 台	试验电压测量
11	交直流伏特表	T19/1-V 型	1 只	试验电压测量
12	平均值电压表	L2/1-V 型	1 只	试验电压测量
13	万用表	UT202	1 只	试验电压测量
14	直流毫伏表	C31/1-V	1 只	电压测量
15	<u>全自动变比组别测试仪</u>	<u>NRBZC-III</u>	1 台	变压器变比测量
16	<u>氧化锌避雷器测试仪</u>	<u>NRBLC-III</u>	1 台	避雷器阻性电流测量
17	<u>真空开关真空度测试仪</u>	<u>NRZK-2000</u>	1 台	测量真空开关的真空度
18	<u>互感器综合测试仪</u>	<u>NRFA-V</u>	1 台	VA 特性测试
19	单相接触调压器	TDGC-3KVA	1 台	调压
20	三相接触调压器	TSGC2-15KVA	1 台	调压
21	<u>断路器动特性分析仪</u>	<u>NRGK-G</u>	1 台	高压开关机械动作特性测量
22	<u>全自动抗干扰异频介损测试仪</u>	<u>NR7000</u>	1 台	电容和介质损耗测量
23	<u>微机继电保护测试仪</u>	<u>NR702</u>	1 台	继电保护调试
24	<u>精密电流互感器</u>	<u>HL-S23 (1000A)</u>	1 台	电流测量
25	数字钳式电流表	UT205	1 台	电流测量
26	<u>钳型相位伏安表</u>	<u>SMG-2000B</u>		电流电压回路检查
27	<u>无线高压核相仪</u>	<u>TAG-8000</u>	1 台	核相
28	<u>数字直流微安表</u>	<u>MAS-II</u>	1 台	电流测量
29	低功率因数瓦特	D34/1-W	1 台	功率测量

30	<u>变压器容量及空载负载测试仪</u>	<u>NRRL-H</u>	1 台	短路阻抗和负载损耗、空载电流和空载损耗测量
31	<u>三表检验装置</u>	<u>NRCT-300</u>	1 台	校验电流、电压、功率表
32	安全工器具	含高压定相器，拉闸杆、接地棒,验电器	1 套	安全保护
33	单臂电桥	QJ23	1 台	直流电阻测量
34	双臂电桥	QJ44	1 台	直流电阻测量
35	<u>电导率仪盐密测量</u>	<u>WH2002</u>	1 台	绝缘子盐密测量
36	数字示波器	1204B	1 台	过电压测量
37	通道测试仪	JH5064/5014	1 台	线路高频参数
38	红外测温仪	UT300	1 台	测温度
39	<u>大电流发生器</u>	<u>DDG-2000A</u>	1 台	升流