

35kV 高电压试验设备常用配置方案

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> (<u>数字式</u>)	<u>NR3600</u>	1 台	绝缘电阻测量输出 500/1000/2500/5000V
2	<u>直流高压发生器</u> (含 <u>微安表</u>)	<u>ZGF-120kV/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
3	<u>全自动抗干扰异频介损测试仪</u>	<u>NR7000</u>	1 台	介质损耗 CVT
4	轻型高压试验变压器 (含控制台, 可选配 <u>放电棒</u> , <u>保护球隙</u>)	YDJZ-10kVA/100kV	1 套	工频耐压试验
5	<u>直流电阻测试仪</u>	<u>NRZDC-10A</u>	1 台	变压器绕组测量 10A
6	<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
7	<u>变压器容量及空载负载测试仪</u>	<u>NRRL-H</u>	1 台	变压器容量, 空载短路试验
8	<u>回路电阻测试仪</u>	<u>NRHLY-100B</u>	1 台	导电回路接触电阻测试
9	<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
10	<u>全自动绝缘油介电强度测试仪</u>	<u>NRJJ-II</u>	1 台	绝缘油介电强度
11	<u>数字高压表 (交直流分压器)</u>	<u>FRC-50kV</u>	1 台	试验电压测量
12	<u>三倍频发生器</u>	<u>SBF-7KVA</u>	1 套	互感器倍频试验 7kVA
13	<u>互感器综合测试仪</u>	<u>NRFA-V</u>	1 套	CT 伏安特性
14	<u>氧化锌避雷器测试仪</u>	<u>NRBLC-III</u>	1 台	避雷器交流特性
15	<u>变压器有载开关测试仪</u>	<u>NRYZ-2000</u>	1 台	测量有载分接开关电气性能 指标
16	<u>接地电阻测量仪</u>	<u>NR3571</u>	1 台	接地电阻
17	<u>接地引下线导通测试仪</u>	<u>NRDT-10A</u>	1 台	地网引下线导通
18	<u>真空开关真空度测试仪</u>	<u>NRZK-2000</u>	1 台	真空开关断口耐压
19	<u>电缆故障测试仪</u>	<u>NR-A10</u>	1 台	电缆故障探测
20	电动机交流耐压配套装置	YD-25kVA/50kV	1 台	电动机耐压试验
21	<u>微机继电保护测试仪</u>	<u>NR702</u>	1 台	继电保护调试