

二级承试设备清单

序号	机具设备名称	单位	数量	规格	型号
一	高压发生设备				
1	直流高压发生器	套	1	DC:250kV/5mA	ZGS-250kV/5mA
2	工频耐压试验装置	套	1	AC:10kVA/100kV	YDJ-10kVA/100kV
		套	1	AC:5kVA/50kV	YDJ-5kVA/50kV
3	变频串联谐振试验成套装置	套	1	2000kVA/400kV/5A 30~300Hz	XZB-2000kVA/400kV
4	感应耐压试验装置	套	1	5kVA/360V 150Hz	SFQ-5kVA/500V
二	电气测量仪器				
1	高压介质损耗测试仪	台	2	1、介质测量精度为 1% 2、电容量精度为 0.5% 3、抗干扰变频	HYJS-H
2	回路电阻测试仪	台	2	DC: ≥100A	HLV-100A
3	互感器伏安特性测试仪	台	1	2200V/5A	HYFA-105
4	接地电阻测试仪	台	1	异频法	HYJD-H
5	电容电感测试仪	台	1		HYRG-H
6	接地导通测试仪	台	1	DC:1A	HYDT-10A
7	变压器直流电阻测试仪	台	2	DC:≥10A	HYZZC-10A

8	变压器变比测试仪	台	1	数字式 0.5 级	HYBBC-H
9	变压器绕组变形测试仪	台	1	频响法	HYRBX-H
10	有载分接开关测试仪	台	1	$I \geq 1A$	HYBYC-3000
11	断路器特性测试仪	台	2		HYGKC-H
12	氧化锌避雷器阻性电流测试仪	台	1		HYBLC-H
13	三相继电保护测试仪	台	2	三相电压电流各 2 组	HY661
14	输电线路参数测试仪	台	1	异频法	HYXLY-Y
15	雷击计数器校验仪	台	1		HYFD-III
16	绝缘电阻测试仪	台	2	DC:0~10000V 200G(Ω) 短路电流 $\geq 5mA$	GM-10kV
三	油、气实验仪器				
1	SF6 检漏仪	台	1	灵敏度 1ppmv	XP-1A
2	SF6 气体微水测试仪	台	1		HYWS-2

3	SF6 气体密度校验仪	台	1	精度 0.2 级 压力范围 0~1.0Mpa	HYMD-H
4	绝缘油色谱仪	台	1		HYSP-H
5	绝缘油闭口闪点仪	台	1		HYBS-H
6	绝缘油微水仪	台	1	PPM 级	HYWS-H
7	绝缘油酸值测定仪	台	1		HYSZ-H
8	绝缘油 PH 测定仪	台	1		
9	绝缘油自动介质损耗测量仪	台	1		HYJS-H
10	绝缘油介电强度测试仪	台	1		HYJY-HI
四	常用仪器仪表				
1	兆欧表	只	2	DC : 2500V	DMG2671
2	兆欧表	只	2	DC : 500V	DMG2670
3	数字式双钳相位伏安表	只	2	测量电流 1mA~5A	SMG2000E