

一级承试设备清单

序号	试验设备名称	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:300kV/5mA	ZGS-300kV/5mA
2	工频耐压试验装置	套	2	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	4000kVA/800kV/5A/30~300Hz	XZB-4000kVA/800kV
4	局部放电成套装置	套	1	400kW 以上 频率大于 100HZ 电源	
5	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	JS-H
2	回路电阻测试仪	台	2	DC: ≥100A	HLY-100A
3	互感器伏安特性测试仪	台	1	2200V/1A	FA-105
		台	1	1100V/5A	FA-103
4	接地电阻测试仪	台	1	交流法 >3-20A	
		台	1	异频法	JD-H
5	电容电感测试仪	台	1		RG-H
6	精度电流互感器	台	2	0.2 级	
7	精度电压互感器	台	2	0.2 级	
8	接地导通测试仪	台	1	DC:1A	DT-10A
9	变压器直流电阻测试仪	台	2	DC:≥10A	ZZC-10A
10	变压器变比测试仪	台	1	数字式 0.5 级	BBC-H
11	变压器绕组变形测试仪	台	1	频响法	RBX-H

12	有载分接开关测试仪	台	1	I≥1A	BYKC-3000
13	断路器特性测试仪	台	2		GKC-H
14	氧化锌避雷器阻性电流测试仪	台	1		BLC-H
15	三相继电保护测试仪	台	1	三相电压电流各 2 组	HY661
16	输电线路参数测试仪	台	1	异频法	XLY-Y
17	大电流实验成套装置	台	1		SLQ
18	在线电流检测电流表校验仪	台	1		
19	雷击计数器校验仪	台	1		FD-III
20	绝缘电阻测试仪	台	2	DC:0~10000V 200G(Ω) 短路电流≥5mA	GM-10kV
21	变送器校验仪	台	2		
22	气体继电器校验装置	台	1		
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		WS-2
3	SF6 气体密度校验仪	台	1	精度 0.2 级 压力范围 0~1.0Mpa	MD-H
4	绝缘油颗粒度测试仪	台	1		
5	绝缘油色谱仪	台	1		YSP-H
6	绝缘油闭口闪点仪	台	1		YBS-H
7	绝缘油微水仪	台	1	PPM 级	YWS-H
8	绝缘油酸值测定仪	台	1		YSZ-H

9	绝缘油PH测定仪	台	1		
10	绝缘油自动介质损耗测量仪	台	1		YJS-H
11	绝缘油介电强度测试仪	台	1		JYY-HI
四	常用仪器表				
1	兆欧表	只	2	DC: 5000V	DMG2672
2	兆欧表	只	2	DC: 2500V	DMG2671
3	兆欧表	只	2	DC: 500V	DMG2670
4	直流稳压稳流电源	套	1	220V/110V/5A	
5	电流互感器二次回路负载测试仪	台	1	20V/5A	YJFH-H
6	三相调压器	台	1	15kVA	15kVA
7	数字式双钳相位伏安表	只	2	测量电流 1mA~5A	SMG2000E