

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件
承试类 三级

序号	机具设备名称	数量	单位	规格	规格型号	试验项目
高压发生设备						
1	直流高压发生器	1	套	DC: 120kV/2mA	ZGF-120kV/2mA	氧化锌避雷器0.75倍下直流泄露电流
2	工频耐压试验装置	1	套	AC: 10kVA/100kV	YDJ-10kVA/100kV	变压器、开关柜等工频耐压
		1	套	AC: 5kVA-10kVA/50kV	YDJ-5kVA/50kV	变压器、开关柜等工频耐压
3	变频串联谐振试验成套装置	1	套	135kVA/108kV/1A	UHV-135kVA/108kV	电缆、开关柜、变压器等交流耐压
4	感应耐压试验装置	1	套	5-10kVA/360V 150Hz	SBF-5kVA/500V	互感器感应耐压
电气测量仪器						
1	高压介质损耗测试仪	1	台	1、介质测量精度为1% 2、电容量精度为0.5% 3、抗干扰变频"	UHV-341	变压器及套管介质损耗测试
2	六相或三相继电保护测试仪	1	台	六相电压电流各2组	UHV-1200	继电保护装置测试
3	回路电阻测试仪	1	台	DC: ≥100A	UHV-H100A	开关接触电阻测试
4	互感器伏安特性测试仪	1	台	1200V/5A	UHV-105A	电压、电流互感器特性测试仪、误差曲线等测试
5	接地电阻测试仪	1	台		UHV-2571	接地电阻测试
6	变压器直流电阻测试仪	1	台	DC: ≥10A	UHV-10A	变压器直流电阻
7	变压器变比测试仪	1	台	数字式0.5级	UHV-330	变压器变比组别测试
8	断路器特性测试仪	1	台		UHV-408	开关机械特性测试
9	绝缘电阻测试仪	1	台	DC: 0~5000V 200G(Ω)	GM-5kV	绝缘电阻测试
常用仪器仪表						
1	兆欧表	1	只	DC: 2500V	UHV-2671A	绝缘电阻测试
2	兆欧表	1	只	DC: 500V	UHV-2671A	绝缘电阻测试
3	数字式双钳相位伏安表	1	只	测量电流1mA~5A	SMG2000	相位测试