

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件

承试类 四级

序号	机具设备名称	单位	数量	规格
一 高压发生设备				
1	直流高压发生器	套	1	DC: 120kV/2mA
2	工频耐压试验装置	套	1	AC: 30kVA/50kV
		套	1	AC: 6kVA-10kVA/60kV
3	变频串联谐振试验成套装置	套	1	75kVA/75kV/1A 30~300Hz
4	感应耐压试验装置	套	1	6kVA/360V 150Hz
二 电气测量仪器				
1	高压介质损耗测试装置	台	1	1、介质测量精度为1% 2、电容量精度为0.5% 3、抗干扰变频
2	三相继电保护测试仪	台	1	三相电压电流各2组
3	回路电阻测试仪	台	1	DC: $\geq 100A$
4	互感器伏安特性测试仪	台	1	500V/5A
5	接地电阻测试仪	台	1	
6	变压器直流电阻测试仪	台	1	DC: $\geq 10A$
7	变压器变比测试仪	台	1	数字式0.5级
8	断路器特性测试仪	台	1	
9	绝缘电阻测试仪	台	1	DC: 0~5000V 200G(Ω) 短路电流 $\geq 3mA$
三 常用仪器仪表				
1	兆欧表	只	1	DC: 2500V
2	兆欧表	只	1	DC: 500V
3	数字式双钳相位伏安表	只	1	测量电流1mA~5A