

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
一 高压发生设备					
1	直流高压发生器	1	套	DC: 200kV/3mA	ZGF -200kV/3mA
		1	套	DC: 120kV/2mA	ZGF-120kV/2mA
2	工频耐压试验装置	1	套	AC: 10kVA/100kV	GTB- 10kVA/100kV
		1	套	AC: 5kVA/50kV	YDJ-5kVA/50kV
3	变频串联谐振试验成套装置	1	套	500kVA/200kV/2.5A 30~300Hz	UHV-500kVA/200kV
4	感应耐压试验装置	1	套	5kVA/360V 150Hz	SBF-5kVA/500V
二 电气测量仪器					
1	高压介质损耗测试仪	2	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
2	回路电阻测试仪	2	台	DC:≥100A	UHV-H100A
3	互感器伏安特性测试仪	1	台	1100V/5A	UHV-105
4	接地电阻测试仪	1	台	异频法	UHV-801
5	电容电感测试仪	1	台		UHV-725
6	接地导通测试仪	1	台	DC:1A	UHV-810
7	变压器直流电阻测试仪	2	台	DC:≥10A	UHV-10A
8	变压器变比测试仪	1	台	数字式0.5级	UHV-330
9	变压器绕组变形测试仪	1	台	频响法	UHV-310
10	有载分接开关测试仪	1	台	I≥1A	UHV-3000
11	断路器特性测试仪	2	台		UHV-403
12	氧化锌避雷器阻性电流测试仪	1	台		UHV-540
13	三相继电保护测试仪	2	台	三相电压电流各2组	UHV-1200
14	雷击计数器校验仪	1	只		UHV-546
15	绝缘电阻测试仪	2	台	DC: 0~ 5000V 200G(Ω) 短路电流≥3mA	GM-5kV
三 油、气试验仪器					
1	SF6检漏仪	1	台	灵敏度1ppmv	XP-1A
2	SF6气体微水测试仪	1	台		UHV-620
四 常用仪器仪表					
1	兆欧表	1	只	DC: 2500V	UHV-2671
2	兆欧表	1	只	DC: 500V	UHV-2670
3	数字式双钳相位伏安表	1	只	测量电流1mA~5A	SMG2000