

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件
承试类 二级

| 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：300kV/5mA | ZZGF-300kV/5mA |
| 2 | 工频耐压试验装置 | 1 | 套 | AC：10kVA/100kV | YDJ-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 | 2600kVA/520kV/5A 30~300Hz | UHV-2600kVA/520kV |
| 4 | 局部放电成套装置 | 1 | 套 | 400kW以上 | UHV-450kW/100kV |
| | 感应耐压试验装置 | 1 | 套 | 15kVA/360V 150Hz | SBF-15kVA/360V |
| 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 | 2200V/5A | UHV-105A |
| 4 | 电容电感测试仪 | 1 | 台 | | UHV-725 |
| 5 | 接地导通测试仪 | 1 | 台 | DC:1A | UHV-810 |
| 6 | 变压器三回路直流电阻测试仪 | 2 | 台 | DC：≥10A | UHV-S10A |
| 7 | 变压器变比测试仪 | 1 | 台 | 数字式0.5级 | UHV-330 |
| 8 | 变压器绕组变形测试仪 | 1 | 台 | 频响法 | UHV-310 |
| 9 | 有载分接开关测试仪 | 1 | 台 | I≥1A | UHV-3000 |
| 10 | 断路器特性测试仪 | 2 | 台 | | UHV-408 |
| 11 | 氧化锌避雷器阻性电流测试仪 | 1 | 台 | | UHV-540 |
| 12 | 六相继电保护测试仪 | 2 | 台 | 三相电压电流各2组 | UHV-1200 |
| 13 | 输电线路参数测试仪 | 1 | 台 | 异频法 | UHV-525 |
| 14 | 雷击计数器校验仪 | 1 | 只 | | UHV-545 |
| 15 | 绝缘电阻测试仪 | 2 | 台 | DC：0~5000V 200G(Ω) | GM-5kV |
| 16 | 接地电阻测试仪 | 1 | 台 | 交流法 >3-20A | UHV-2571A |
| 17 | | 1 | 台 | 异频法 | UHV-810 |
| 18 | 变压器直流电阻测试仪 | 1 | 台 | DC：≥10A | UHV-10A |

| 油、气试验仪器 | | | | | |
|---------|--------------|---|---|---------------|-----------|
| 1 | SF6检漏仪 | 1 | 台 | 灵敏度1ppmv | UHV-630 |
| 2 | SF6气体微水测试仪 | 1 | 台 | 压力范围0~ 1.0Mpa | UHV-620 |
| 3 | SF6气体密度校验仪 | 1 | 台 | | UHV-615 |
| 4 | 绝缘油色谱仪 | 1 | 台 | | UHV-645 |
| 5 | 绝缘油闭口闪点仪 | 1 | 台 | | UHV-650 |
| 6 | 绝缘油微水仪 | 1 | 台 | PPM级 | UHV-660 |
| 7 | 绝缘油酸值测定仪 | 1 | 台 | | UHV-665 |
| 8 | 绝缘油PH测定仪 | 1 | 台 | | |
| 9 | 绝缘油自动介质损耗测量仪 | 1 | 台 | | UHV-640 |
| 10 | 绝缘油介电强度测试仪 | 1 | 台 | | UHV-680 |
| 常用仪器仪表 | | | | | |
| 1 | 兆欧表 | 2 | 只 | DC: 2500V | UHV-2671A |
| 2 | 兆欧表 | 2 | 只 | DC: 500V | UHV-2671A |
| 3 | 数字式双钳相位伏安表 | 2 | 只 | 测量电流1mA~5A | SMG2000B |