

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/50kV |
| 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 | 5kVA/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 |