

承试类 一级

| 序号 | 机具设备名称 | 单位 | 数量 | 规格 | 型号 |
|----|---------------|----|----|--|---------|
| 一 | 高压发生设备 | | | | |
| 1 | 直流高压发生器 | 套 | 1 | DC: 300kV/5mA | ZKG600 |
| 2 | 工频耐压试验装置 | 套 | 2 | AC: 10kVA/100kV | ZK800 |
| | | 套 | 1 | AC: 5kVA/50kV | ZK810 |
| 3 | 变频串联谐振试验成套装置 | 套 | 1 | 4000kVA/800kV/5A 30~300Hz | ZKXZ100 |
| 4 | 局部放电成套装置 | 套 | 1 | 400kW 以上 频率大于 100HZ 电源 | ZKJF200 |
| 5 | 感应耐压试验装置 | 套 | 1 | 15kVA/360V 150Hz | ZKG700 |
| 二 | 电气测量仪器 | | | | |
| 1 | 高压介质损耗测试仪 | 台 | 2 | 1、介质测量精度为 1% 2、电容量精度为 0.5% 3、抗干扰变频 | ZKJS700 |
| 2 | 回路电阻测试仪 | 台 | 2 | DC: $\geq 100A$ | ZKH40 |
| 3 | 互感器伏安特性测试仪 | 台 | 1 | 2200V/1A | ZKHG910 |
| | | 台 | 1 | 1100V/5A | ZKHG950 |
| 4 | 接地电阻测试仪 | 台 | 1 | 交流法 $>3-20A$ | ZKD110 |
| | | 台 | 1 | 异频法 | ZKD100 |
| 5 | 电容电感测试仪 | 台 | 1 | | ZKB540 |
| 6 | 精密电流互感器 | 台 | 2 | 0.2 级 | ZKH201 |
| 7 | 精密电压互感器 | 台 | 2 | 0.2 级 | ZKH204 |
| 8 | 接地导通测试仪 | 台 | 1 | DC: 1A | ZKB550 |
| 9 | 变压器直流电阻测试仪 | 台 | 2 | DC: $\geq 10A$ | ZKB3100 |

| | | | | | |
|----|----------------|---|---|---|-------------|
| 10 | 变压器变比测试仪 | 台 | 1 | 数字式 0.5 级 | ZKBC30 |
| 11 | 变压器绕组变形测试仪 | 台 | 1 | 频响法 | ZKB560 |
| 12 | 有载分接开关测试仪 | 台 | 1 | $I \geq 1A$ | ZKB562 |
| 13 | 断路器特性测试仪 | 台 | 2 | | ZKG400 |
| 14 | 氧化锌避雷器阻性电流测试仪 | 台 | 1 | | ZKBL507 |
| 15 | 三相继电保护测试仪 | 台 | 1 | 三相电压电流各 2 组 | ZKJB110 |
| 16 | 输电线路参数测试仪 | 台 | 1 | 异频法 | ZKS500 |
| 17 | 大电流试验成套装置 | 台 | 1 | | ZK30 |
| 18 | 在线电流监测电流表校验仪 | 台 | 1 | | ZKJ30F |
| 19 | 雷击计数器校验仪 | 只 | 1 | | ZKLJ25 |
| 20 | 绝缘电阻测试仪 | 台 | 2 | DC: 0~10000V 200G(Ω)短路电流 \geq 5mA | ZKG2900 |
| 21 | 变送器校验仪 | 套 | 2 | | ZKB1000 |
| 22 | 气体继电器校验装置 | 套 | 1 | | ZKJD600 |
| 三 | 油、气试验仪器 | | | | |
| 1 | SF6 检漏仪 | 台 | 1 | 灵敏度 1ppmv | SF6 检漏仪 |
| 2 | SF6 气体微水测试仪 | 台 | 1 | | SF6 气体微水测试仪 |
| 3 | SF6 气体密度校验仪 | 台 | 1 | 精度 0.2 级 压力范围 0~1.0Mpa | SF6 气体密度校验仪 |
| 4 | 绝缘油颗粒度测试仪 | 台 | 1 | | ZKYH910 |
| 5 | 绝缘油色谱仪 | 台 | 1 | | ZKYH900 |
| 6 | 绝缘油闭口闪点仪 | 台 | 1 | | ZKYH505 |
| 7 | 绝缘油微水仪 | 台 | 1 | PPM 级 | ZKYH410 |
| 8 | 绝缘油酸值测定仪 | 台 | 1 | | ZKYH800 |

| | | | | | |
|----|--------------------|---|---|--------------|---------|
| 9 | 绝缘油 PH 测定仪 | 台 | 1 | | ZKYH810 |
| 10 | 绝缘油自动介质损耗 测量仪 | 台 | 1 | | ZKYH600 |
| 11 | 绝缘油介电强度测试 仪 | 台 | 1 | | ZKYH400 |
| 四 | 常用仪器仪表 | | | | |
| 1 | 兆欧表 | 只 | 2 | DC: 5000V | ZKG2500 |
| 2 | 兆欧表 | 只 | 2 | DC: 2500V | ZKG2505 |
| 3 | 兆欧表 | 只 | 2 | DC: 500V | ZKG2705 |
| 4 | 直流稳压稳流电源 | 套 | 1 | 220V/110V/5A | |
| 5 | 电流互感器二次回路 负载测试仪 | 台 | 1 | 20V/5A | ZKH200 |
| 6 | 三相调压器 | 台 | 1 | 15kVA | |
| 7 | 数字式双钳相位伏安 表 | 只 | 2 | 测量电流 1mA~5A | ZKY30S |