

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: 250kV/5mA	ZGF-250kV/5mA
2	工频耐压试验装置	2	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	2000kVA/400kV/5A 30 ~ 300Hz	UHV-2000kVA/400kV
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	2200V/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	输电线路参数测试仪	1	台	异频法	UHV-525
15	雷击计数器校验仪	1	只		UHV-546
16	绝缘电阻测试仪	2	台	DC: 0~ 5000V 200G(Ω) 短路电流≥5mA	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
3	SF6气体密度校验仪	1	台	精度0.2级 压力范围0~ 1.0Mpa	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-680S
四		常用仪器仪表			
1	兆欧表	2	只	DC: 2500V	UHV-2671
2	兆欧表	2	只	DC: 500V	UHV-2670
3	数字式双钳相位伏安表	2	只	测量电流1mA~5A	SMG2000