

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件

承试类 一级

序号	机具设备名称	数量	单位	规格	规格型号
高压发生设备					
1	直流高压发生器	1	套	DC: 300kV/5mA	ZGF- 300kV/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	4000kVA/800kV/5A 30 ~ 300Hz	UHV-4000kVA/800kV
4	局部放电成套装置	1	套	400kW以上 频率大于100Hz电源	UHV-400kW
5	感应耐压试验装置	1	套	5kVA/360V 150Hz	SBF-5kVA/500V
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/1A	UHV-105
		1		1100V/5A	UHV-105
4	接地电阻测试仪	1	台	交流法>3-20A	UHV-801
		1		异频法	
5	电容电感测试仪	1	台		UHV-725
6	精密电流互感器	2	台	0.2级	
7	精密电压互感器	2	台	0.2级	
8	接地导通测试仪	1	台	DC:1A	UHV-810
9	变压器直流电阻测试仪	2	台	DC:≥10A	UHV-10A
10	变压器变比测试仪	1	台	数字式0.5级	UHV-330
11	变压器绕组变形测试仪	1	台	频响法	UHV-310
12	有载分接开关测试仪	1	台	I≥1A	UHV-3000
13	断路器特性测试仪	2	台		UHV-403
14	氧化锌避雷器阻性电流测试仪	1	台		UHV-540
15	三相继电保护测试仪	1	台	三相电压电流各2组	UHV-1200
16	输电线路参数测试仪	1	台	异频法	UHV-525

17	大电流试验成套装置	1	台		
18	在线电流监测电流表校验仪	1	台		
19	雷击计数器校验仪	1	台		UHV-546
20	绝缘电阻测试仪	2	台	DC: 0~ 10000V 200G 短路电流 \geq 5mA	GM-10kV
21	变送器校验仪	2	套		
22	气体继电器校验装置	1	套		
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	绝缘油颗粒度测试仪	1	台		
5	绝缘油色谱仪	1	台		UHV-645
6	绝缘油闭口闪点仪	1	台		UHV-650
7	绝缘油微水仪	1	台	PPM级	UHV-660
8	绝缘油酸值测定仪	1	台		UHV-665
9	绝缘油PH测定仪	1	台		
10	绝缘油自动介质损耗测量仪	1	台		UHV-640
11	绝缘油介电强度测试仪	1	台		UHV-680S
常用仪器仪表					
1	兆欧表	2	台	DC: 5000V	UHV-2672
2	兆欧表	2	台	DC: 2500V	UHV-2671
3	兆欧表	2	台	DC: 500V	UHV-2670
4	直流稳压稳流电源	1	套	220V/1 10V/5A	
5	电流互感器二次回路负载测试仪	1	台	20V/5A	UHV-922
6	三相调压器	1	台	15kVA	
7	数字式双钳相位伏安表	2	只	测量电流1mA~ 5A	SMG2000B