

承装（修、试）电力设施许可证施工机具设备标准及试验室设置标准（试行）
承试类 五级

序号	机具设备名称	单位	数	规格	型号	备注(应用范围)
一	高压发生设备					
1	直流高压发生器	套	1	DC: 60kV/2mA	DSF-602	变压器、避雷器
2	工频交流耐压试验成套装置	套	1	AC: 5kVA/50kV	YDJ-5/50	变压器、避雷器
3	变频串联谐振试验成套装置	套	1	75kVA/25kV×3/1A 30~300Hz	DSCX-88/22	高压电缆、变压器,可以租
二	电气测量仪器					
1	回路电阻测试仪	台	1	DC: ≥100A	DS-100L	高压开关、隔离开关
2	互感器伏安特性测试仪	台	1	500V/5A	DS-2007	10kV电流互感器
3	接地电阻测试仪	台	1	4105A		10kV及以下变电站、线路
4	电容电感测试仪	台	1	三相同时测量	DS-2033C	电容器、电感器
5	测量用电流互感器	台	2	0.2级		
6	变压器直流电阻测试仪	台	1	DC: ≤1A	DS-2505	变压器
7	变压器变比测试仪	台	1	数字式	DS-2009	变压器、电压互感器
8	变压器综合参数测试仪	台	1	AC: 500V/60A	DS-2021Y	变压器
9	断路器特性测试仪	台	1		DS-2038	断路器
10	单相继电保护测试仪	台	1		JDS-11A	
11	大电流发生器	台	1	500A/5V	DSL-1000A	
12	雷击计数器动作测试仪	只	1		DSY-1	
13	电缆识别仪	套	1		DST-2000	电缆,可以租赁
三	常用仪器仪表					
1	兆欧表	只		DC: 5000V	DS-5250	线路
2	兆欧表	只	1	DC: 2500V	DS-5225	变压器、电缆
3	兆欧表	只	1	DC: 500V	DS-5200	变压器、电缆
4	数字式三相相位伏安表	只	1	测量电流小于50mA	DS-2010	常用仪器
5	相序表	只	150%		DS-1000	常用仪器
6	钳形电流表	台	1		DS-3000	常用仪器
7	电流互感器二次回路负载测试仪	台	1	20V/5A	DSFZ-V	电流互感器
8	三相调压器	台	1	15kVA		常用仪器
9	温、湿度计	只	1			常用仪器
四	试验室					
1	高压试验室	个	1			
2	继电保护试验室	个	1			