

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件

承装类 五级

序号	机具设备名称	单位	数量	规格
一	运输工具			
1	电力工程车*	辆	1	5座
二	杆塔组立和架线设备			
1	双钩	把	2	15~50kN
2	卡线器	只	6	
3	紧线器	把	10	10~15kN
4	电动绞磨机	台	1	20-50kN
5	电缆引线器	台	1	160m
6	电缆引线器	台	1	100m
三	压接、焊接和切割设备			
1	手动液压机	台	2	240kN
2	导线压接机	台	1	600kN
3	液压压接钳	台	1	160kN
4	液压压接钳	台	1	600kN
5	电缆压接钳	把	1	90—200mm ²
6	液压弯排机	台	1	适用排宽度50—125mm, 厚度5—12mm
四	测量、试验及动力设备			
1	激光测距仪	台	1	
2	水准仪	台	1	
3	经纬仪	台	1	
4	接地电阻测试仪	台	1	
5	绝缘电阻测试仪	台	2	
6	钳型电流表	只	2	
7	发电机	台	1	3-5kW
8	电缆剥皮工具	套	2	
9	线缆硬质切刀	把	2	
10	力矩扳手	把	2	

注：电力工程车是指为电力施工服务的，能够运载人员和货物的客货两用运输工具。其规格以车辆座位数量为标准。

装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件

承修类 五级

序号	机具设备名称	单位	数量	规格
一	运输工具			
1	电力工程车*	辆	1	5座
二	线路维修施工设备			
1	卡线器	只	6	
2	紧线器	把	10	10~15kN
3	起重滑车	只	6	20~50kN
4	放线滑车	只	20	
5	手扶绞磨机	台	1	50kN
三	压接、焊接和切割设备			
1	导线压接机	台	1	600kN
2	液压压接钳	台	1	160kN
3	液压压接钳	台	1	600kN
4	电缆压接钳	把	2	90—200mm ²
5	电缆压接钳	把	2	16—90mm ²
6	电焊机	台	1	≤400A
7	液压弯排机	台	1	适用排宽度50—125mm, 厚度5—12mm
四	测量、试验及动力设备			
1	经纬仪	台	1	
2	激光测距仪	台	1	
3	游标卡尺	把	1	
4	接地电阻测试仪	台	1	
5	绝缘电阻测试仪	台	1	
6	有毒、易燃、易爆气体检测仪	台	1	
7	发电机	台	1	3kW

注：电力工程车是指为电力施工服务的，能够运载人员和货物的客货两用运输工具。其规格以车辆座位数量为标准。

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件

承试类 五级

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: 60kV/2mA
2	工频耐压试验装置	套	1	AC: 5kVA/50kV
3	变频串联谐振试验成套装置	套	1	75kVA/75kV/1A 30~300HZ
二	电气测量仪器			
1	回路电阻测试仪	台	1	DC: $\geq 100A$
2	三相继电保护测试仪	台	1	三相电压电流各2组
3	互感器伏安特性测试仪	台	1	500V/5A
4	接地电阻测试仪	台	1	
5	变压器直流电阻测试仪	台	1	DC: $\geq 10A$
6	变压器变比测试仪	台	1	数字式0.5级
7	断路器特性测试仪	台	1	
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

上海晟皋电气科技有限公司热诚为广大电力承装修试企业提供电力试验设备供应、电力试验仪器租赁、检测设备维护保养、试验仪器操作指导、电力试验服务、仪器代送检等一站式服务，欢迎您的咨询选购，
17765125153（同微信）