

承装（修、试）电力设施许可证所需施工机具设备条件

承修类 四级

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	10	
2	紧线器	把	20	10~15kN
3	起重滑车	只	10	20~50kN
4	放线滑车	只	30	
5	手扶绞磨机	台	1	50kN
三	绝缘油、气施工设备			
1	真空滤油机	台	1	净油能力6000L/h, 真空度<60Pa
2	干燥空气发生器	台	1	露点小于-40 ⁰ c, 参考流量2m ³ /min
3	真空泵	台	1	≥4000 m ³ /h
四	压接、焊接和切割设备			
1	导线压接机	台	2	600kN
2	液压压接钳	台	2	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
五	测量、试验及动力设备			
1	经纬仪	台	1	
2	GPS或激光测距仪	台	1	
3	接地电阻测试仪	台	1	
4	绝缘电阻测试仪	台	1	
5	有毒、易燃、易爆气体检测仪	台	1	
6	数字式真空计	个	1	1-1000Pa

承修类

四级

序号	机具设备名称	单位	数量	规 格
7	发电机	台	1	5kW

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。