

## 全国首届电梯安装工技能竞赛工具清单（自备）

序号	图片（参考）	名称	型号规格	单位	数量	参赛单位	承办单位	备注
1		8寸钢丝钳	200mm	把	1			
2		6寸尖嘴钳	150 mm	把	1			
3		6寸斜口钳	150 mm	把	1			
4		8寸鲤鱼钳	200 mm	把	1			
5		双头梅花扳手 (10件套)	5.5-7 8-10 9-11 10-12 12-14 14-17 17-19 19-22 24-27 30-32	套	1			5.5-7 可以不用
6		双头开口扳手 (10件套)	5.5-7 8-10 9-11 10-12 12-14 14-17 17-19 19-22 24-27 30-32	套	1			5.5-7 可以不用
7		双头两用扳 手	13	把	2			
8		12寸活络扳 手	0-35mm	把	1			
9		套筒扳手 (17件套)	8mm 10mm 11mm 12mm 14mm 17mm 19mm 22mm 24mm 26mm 27mm 32mm	套	1			
10		内六角扳手 (9件套)	1.5mm 2.0mm 2.5mm 3.0mm 4.0mm 5.0mm 6.0mm 8.0mm 10mm	套	1			

序号	图片 (参考)	名称	型号规格	单位	数量	参赛单位	承办单位	备注
11		木柄圆头锤	2LB 或 2.5LB	把	2	√		
12		套装螺丝刀	4 件十字形螺丝批 #1*75MM, #2*38MM, #2*100MM, #2*150MM 4 件一字形螺丝批 6*38MM, 5*75MM, 6*100MM, 6*150MM	套	1	√		也可单支配装
		一字螺丝刀	2*75 或 3*75	只	1	√		
13		磁力线坠	5m	只	2	√		
14		美工刀	16*5cm	把	1	√		备用刀片
15		记号笔	黑色	只	2	√		
16		刀口尺	500mm	只	1	√		

17		校导尺	各单位自配	只	2	√		适用于有脚手架安装, 导轨支架放线
18		验电笔	12-500V	只	1	√		
19		万用表	电压、电流、电阻等	只	1	√		
20		其他工具	各单位认为需要携带的	套	1	√		

说明:

1. 配套的工具应由各参赛队自始至终随身携带, 从第 1 考核模块至第 10 考核模块, 全部应能够配套使用。鉴于模块 1 为高空作业, 所用工具应放入工具袋中, 由选手挎背。
2. 安装工具, 参赛单位可以根据各自施工习惯自行准备, 并允许带入现场。
3. 竞赛期间所自带的工具必须装在工具箱(袋)内, 数量不超 2 个, 承办方在赛场免费提供工具寄存服务, 存取管理办法详见现场说明。
4. 不方便携带的工具, 可邮寄给承办方, 承办方委派专人负责接收和管理。

注: 收到的邮件, 不拆包、不验货, 请各参赛队仔细包装。

- 邮寄地址: 重庆市江津区双福新区福星大道 2 号
- 邮寄接受单位: 重庆能源职业学院
- 接受联系人及联系方式: 林文茂 13274023058

## 全国首届电梯安装工技能竞赛测量调试工具仪器清单（承办方）

序号	使用模块	名称	型号规格	单位	数量	参赛单位	承办单位	备注
1	1. 轿厢导轨安装调整 2. 样板架制作与定位 8. 曳引机安装定位及调整 9. 样板架制作与定位	钢卷尺	5m	只	24		√	
2	1. 轿厢导轨安装调整 3. 导靴、安全钳安装与调整 5. 层门安装与调整 8. 曳引机安装定位及调整	钢直尺	300mm	把	24		√	
3	1. 轿厢导轨安装调整 3. 导靴、安全钳安装与调整 5. 层门安装与调整	钢角尺	300mm	把	28		√	
4	1. 轿厢导轨安装调整	塞尺(25片)	0.04-1mm	把	6		√	
5	3. 导靴、安全钳安装与调整 5. 层门安装与调整	游标塞尺	1-15mm	把	12		√	
6	1. 轿厢导轨安装调整 2. 样板架制作与定位 8. 曳引机安装定位及调整	水平尺（铸铁或铝合金）	500 或 600mm	只	18		√	

7	4. 门机装置和轿门安装调整	测力计	指针式	台	6		√	
8	10. 电梯交付前的电气调试	一体机操作器	默纳克一体机	台	6		√	
9	4. 门机装置和轿门安装调整 7. 电梯平衡系数测试 10. 电梯交付前的电气调试	万用表	数字式	块	12		√	
10	7. 电梯平衡系数测试	钳形电流表	数字式	块	6		√	
11	4. 门机装置和轿门安装调整	秒表		块	6		√	
12	7. 电梯平衡系数测试	标准砝码	800 千克（20-25 千克/块）	组	6		√	
13	7. 电梯平衡系数测试	手推车	装载砝码	辆	6		√	
14	8. 曳引机安装定位及调整	手动葫芦	1t	套	6		√	
15	8. 曳引机安装定位及调整	吊装带	1t	组	6		√	
16	7. 电梯平衡系数测试	对讲机	每套 2 只	套	6		√	
17	9. 样板架制作与定位	不干胶贴纸	每组 3 张	组	?		√	
18	9. 样板架制作与定位	记号笔	每组 2 只	支	?		√	
19	1. 轿厢导轨安装调整	钢丝	0.3mm	米	?		√	
20	2. 钢丝绳和绳套组装	电工胶布	布制绝缘胶带	卷	?		√	
21		扎丝	0.5mm	Kg	?		√	
22		棉纱	细	Kg	?		√	

23		煤油		Kg	?		√	
24		灭火器	干粉	支	6		√	
25		灭火器	泡沫	支	6			
26		全身式安全 带（带自锁 器）			15		√	