

# 2023年装电梯的合同 空调电梯安装工程 合同实用(通用10篇)

合同是适应私有制的商品经济的客观要求而出现的，是商品交换在法律上的表现形式。合同是适应私有制的商品经济的客观要求而出现的，是商品交换在法律上的表现形式。那么一般合同是怎么起草的呢？下面是小编为大家整理的合同范本，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 装电梯的合同篇一

21、泵的主要性能参数有( )。

- a.功率
- b.级数
- c.流量
- d.扬程
- e.效率

【答案】acde

【解析】

22、管道工程施工测量的准备工作包括( )。

- a□熟悉设计图纸资料
- b□勘察施工现场

c□绘制施测草图

d□编制测量报告

e□确定施测精度

【答案□abce

【解析】

23、关于卷扬机安装使用的说法,正确的有( )。

a□卷扬机应安装在桅杆长度的距离之内

b□绑缚卷扬机底座的固定绳索应从两侧引出

c□由卷筒到第一个导向滑车的水平直线距离应大于卷筒长度的25倍

d□余留在卷筒上的钢丝绳最小为2圈成绩

【答案□bce

【解析】

24、关于焊接工艺评定的说法,正确的有( )。

a□管道工艺评定的目的在于验证用此工艺能否得到具有合格力学性能的完好焊接接头

b□钢结构施工中,针对首次采用的焊接材料,施工单位应在施工前进行焊接工艺评定试验

c□焊接工艺评定可以委托其他单位进行

d□焊接工艺评定的试件可由外单位熟练焊工按本单位拟定的评定规程完成试件焊接

e□当焊接方法的次要因素变更时，不需要重新确定

【答案□abe

【解析】

25、下列属于建筑安装分项工程划分依据的有( )。

a.主要工种

b.施工工艺

c.工程量

d.设备类别

e.施工段

【答案□abd

【解析】

26、压力管道的管道组成件包括( )。

a.法兰

b.密封件

c.管夹

d.节流装置

e.吊杆

【答案】abd

【解析】

27、关于临时用电检查验收的说法,正确的有( )。

a.临时用电工程必须由电气技术人员施工

b.临时用电工程安装完毕后,由质量部门组织检查验收

c.检查情况应做好记录,并由相关人员签字确认

d.临时用电安全技术档案应由资料员建立与管理

e.临时用电工程应定期检查

【答案】ce

【解析】

28、下列计量器具中,属于c类的有( )。

钢卷尺

直角尺

c.千分表

钢直尺

游标塞尺

【答案】ade

【解析】

29、下列关于工业安装工程施工质量验收的说法，正确的是

a.工业安装工程施工质量验收应在施工单位自行检验合格的基础上进行

b.分部工程的质量验收由建设单位项目负责人组织相关单位人员参加

c.隐蔽工程在隐蔽前应经有关单位验收合格，并签署验收记录后方可继续施工

e.分项工程质量验收时，所含检验批中有一项不合格则该分项工程为不合格

【答案】acde

【解析】

30、下列金属中，属于有色金属的有（）

a.铍

b.钍

c.锰

d.锕

e.钠

【答案】abde

【解析】

## 装电梯的合同篇二

甲乙双方本着诚信、自愿、平等、互惠互利的原则，依据《合同法》、《特种设备安全监察条例》，经双方友好协商，特签订本合同，以兹双方共同遵照执行。

### 第一条：安装内容及合同价款

电梯安装内容如下：数量\_\_\_\_\_部，具体型号、数量及安装费如下：

产品名称：\_\_\_\_\_

型号规格：\_\_\_\_\_

载重(kg)：\_\_\_\_\_

提升高度：\_\_\_\_\_

速度(m/s)：\_\_\_\_\_

数量：\_\_\_\_\_

电梯安装费：\_\_\_\_\_

总金额：\_\_\_\_\_

说明：1、本合同总价包括但不限于安装调试、施工水电费、安全文明施工费、二次搬运及吊装费、检验、验收、取得政府职能部门验收合格证全部含税费用，甲方不承担任何其他

费用，属“交钥匙工程”。

2、本合同总价为固定总价，在合同有效期内，甲方不承担因各种因素所导致的成本上升而产生的价格上涨风险。

## 第二条：电梯安装工期

本工程竣工日期为\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日(安装工期\_\_\_\_\_天，以甲方书面通知为准)，且经甲方/总承包商/工程监理/设计单位/政府主管部门验收合格并取得技术监督局运行合格证。乙方应在上述期限内完成本合同所约定的安装工程，且须保证严格满足总承包施工进度要求。

## 装电梯的合同篇三

### 一、磋商邀请：

启东市北新镇人民政府就启东市北新镇安置小区新水湾电梯维保项目进行竞争性磋商，欢迎具备《政府采购法》第22条的规定、具有相应服务能力及法律法规规定应具备的其他条件的供应商前来参与磋商（不接受联合体投标）。

### 二、供应商须知：

#### （一）磋商文件的阅读

供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，供应商对磋商文件有疑问或异议的，必须在本磋商文件发布之日起五个日历天内以书面形式向采购人提出。

#### （二）磋商文件的修改

2. 补充文件将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

### （三）磋商响应文件的密封、签署、提交

1. 磋商响应文件必须提供1份正本2份副本。
2. 磋商响应文件由供应商的法定代表人或授权委托人提交；
3. 磋商响应文件均需采用a4纸（图纸等除外）打印并装订成册，不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订，并应在磋商响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。
4. 供应商的磋商响应文件分三包密封，一包资格、资信证明文件、一包商务技术标、一包价格标（每包内含相应文件正副本）；投标人必须将资格、资信证明文件，商务技术标，价格标分开封装。
5. 供应商应在磋商响应文件密封袋上标明：采购人名称、项目名称、供应商名称、磋商响应文件名称（如：“资格、资信证明文件”、“商务技术标”、“价格标”）。
6. 所有磋商响应文件密封袋的封口处均应加盖供应商印章。
7. 如果供应商未按上述要求装订密封及加写标记，将作无效磋商响应文件处理。

### （四）磋商响应文件的盖章要求

1. 磋商响应文件必须加盖骑缝章或每页盖章。
2. 磋商响应文件如有修改、行间内插字和增删，修改处应由供应商加盖供应商的印章。
3. 投标文件均需打印并装订成册，签字使用不褪色的蓝、黑

墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，如因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。投标人应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

#### （五）磋商响应文件提交的截止时间

1. 供应商应于磋商文件中规定的投标截止时间前将磋商响应文件送至指定的投标地点，在规定的投标截止时间以后提交的磋商响应文件，将被拒收。
2. 如收到的有效响应文件或经评审后有效的响应文件少于三个的（不含三个），采购人将依法重新组织采购。
3. 采购人推迟投标截止时间，采购人和供应商的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

#### （六）磋商响应文件的修改和撤回

供应商在投标截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，供应商必须将修改磋商响应文件的书面材料并密封后提交给采购代理机构，同时在封套上标明“修改磋商响应文件”和“开标时启封”字样。采购人或采购代理机构可以予以接收，但不退换磋商响应文件。补充、修改的内容应当按照磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为磋商响应文件的组成部分。

#### 三、供应商应当提交的资格审查文件：

1. 磋商响应承诺书（按照磋商文件第二部分附件一格式填写）；
3. 法定代表人身份证复印件（无论法定代表人是否亲自参加投标均需提供本项材料）；

4. 有效的营业执照副本复印件；

5. 有效的资质证书复印件；

## 装电梯的合同篇四

乙 方：

为贯彻“安全第一、预防为主”的方针，明确甲乙双方的临电安全管理责任，切实做好\*\*项目的临电安全管理，根据《^v^劳动法》、《^v^建筑法》、《^v^安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《施工现场临时用电安全技术规范》、《g46-2xx》、《建设工程施工现场供用电安全规范》、《gb5194-93》地方、公司及本项目的临时用电安全生产管理规定，认真落实安全生产责任制，确保\*\*项目安全管理目标的实现，同时依据甲乙双方合同要求，特签订此临时用电安全管理协议书。

### 一．说明

甲乙双方应根据合同及本协议要求，分别认真做好各自的临电安全管理工作，最大限度减少和杜绝各类电气伤亡事故的发生。

甲乙双方依据国家地方法律法规、合同及本协议内容在施工过程中留存的书面记录，做为甲乙双方履行各自安全职责的主要证据。

### 二．责任划分原则：

甲乙双方分别作为独立的法人单位，均必须严格执行有关临电安全的法律、法规、标准、规范要求作为法人单位应当履行的责任，切实加强各自单位临电安全管理工作，健全各自的临电安全管理体系。

### 三. 甲方责任:

甲方严格执行《施工现场临时用电安全技术规范》[GB46-2xx]、《建设工程施工现场供用电安全规范》[GB5194-93]及国家、地方、甲方上级单位等相关法律法规、规范标准、规定等要求，监督现场所有施工单位遵照执行。

甲方电气专业人员应熟悉施工现场临时用电的技术、操作、使用、安全等相关知识和要求，定期组织对现场用电线路及设备进行检查。

甲方负责提供用电电源及从箱变到二级配电箱的配电系统设施，负责组织临电施工人员按照规范要求安装从箱变到二级配电箱的配电系统，组织其验收并上报电气安全主管部门。

因甲方提供配电设施自身质量问题造成的设备和线路电气事故，由甲方承担主要责任。

甲方负责现场从箱变到二级配电箱的配电设备、线路的运行、维护、检修及监督管理，保证以上配电系统的正常安全运行，并定期对以上设施监督检查。

从二级配电箱以下（包括从二级配电箱接出的电缆）的所有配电设施由所用电单位负责提供，甲方负责对其进行监督管理。

甲方定期对乙方施工人员进行临时用电安全常识教育。

甲方负责按照《施工现场临时用电管理规定》对各施工单位进行监督管理，对违反规定的施工单位按照《施工现场临时用电管理规定》进行处理。

## 装电梯的合同篇五

甲方：

乙方：

依照《\_合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，经甲、乙双方友好协商，达成一致，签订本合同，双方在履行\_同遵照执行。

1、包含部分：设备费、运输、卸货、安装、调试、验收、1年质保。

2、不包含部分：税金、发票、土建结构、门洞等装修封堵、主进线电缆及配电柜。

3、甲方应以银行汇款方式，向本合同中明确的乙方指定银行帐户及帐号支付合同款项，若甲方不按本合同中明确的乙方指定帐户及帐号支付款项，乙方不予承认且有权向甲方追索。

乙方指定账户及账号分别为：

(1)、单位全称： 开户银行： 账 号：

(2)、户 名： 开户行： 账号：

(3)、户 名： 开户行： 账号：

1、合同签订后5日内支付合同设备总价的30%计： 万元(大写： )；

2、电梯产成发货前10天支付合同设备总价的60%计： 万元(大写： )；

3、剩余10%验收合格后三个工作日内付清。计：万元(大写：)

1、交付定金并确认图纸后45天内出货。土建符合安装条件并甲方第二次付款后10个工作日内货到现场，到货后甲方支付第三次付款25个工作日内安装调试完毕(土建后期，门洞封堵，机房及当地坑混泥土回填工作需按照电梯安装进度配合进行，土建施工时间不包含在电梯安装工期内)。乙方需配合土建井道及装饰施工的指导及校正工作。

2、本合同设备的免费保修期自技术监督局验收证书签署之日起12个月，但最长不超过乙方发货之日起18个月，两者以先到为准。但不包括任何因使用不当及人为造成损坏的零部件及装修材料的更换。

3、如甲方未经乙方同意自行寻找安装单位或非属乙方原因的，则乙方不承担和负责维保工作及费用，亦不承担因非乙方安装调试引起的质量事故及责任，且乙方保留通过诉讼要求甲方赔偿由于甲方自行安装或寻找其他单位安装而造成乙方的任何损失的权利。

同变更，则增加的费用应由甲方承担。

5、除不可抗力原因外，甲、乙双方中的任何一方单方终止合同，违约方应按延误部分金额千分之一/天的比例向另一方支付逾期违约金;经守约一方书面催告后，违约方仍然不能履行交(提)货或付款义务的，守约方有权单方解除合同，且违约方应按合同总额的30%向守约一方支付违约金。

6、除不可抗力原因外，任何一方不得单方解除合同，否则应按合同总额的30%支付对方违约金，但对方先行违约的除外，即守约一方有权单方解除合同，且无需承担违约责任。

7、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的

客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、地陷、台风、洪水、泥石流、火灾、政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

8、甲、乙双方均不需要承担因不可抗力原因而造成的违约责任。

9、若甲、乙双方在合同履行过程中发生纠纷，应友好协商解决，协商不成则由人民法院裁决。

10、本合同未涉及的违约事宜，则按照《\_合同法》的有关规定办理。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 装电梯的合同篇六

乙方□xxx装饰工程股份有限公司

为确保工程顺利进行，依据总包与分包安全生产用电协议如下：

一、现场临时用电范围：生活区（宿舍、食堂）、施工现场

二、甲、乙双方的权力、责任和义务

1、甲方负责对现场和生活区的总配电柜二级箱，符合规范要求。

- 2、甲方有权对劳务分包队开关箱（三级箱）以及设施设备进行监督检查，使其设施、设备符合规范要求。
- 3、生活区配电线路按规范要求做好，保证生活区用电安全。
- 4、甲方对现场人员和特殊工种的教育、考核符合实名制管理要求。

### 三、乙方的权力、责任和义务

- 1、乙方负责在现场使用的二级箱以下线路（三级开关箱）符合甲方以及北京市临电管理规范要求。
- 2、乙方临电管理人员应符合北京市特殊工行业要求。
- 3、乙方应对生活区用电管理进行监督、检查、维护。
- 4、食堂的设施应符合卫生防疫和临电规范要求，电费计量每度为xxx元。
- 5、乙方对现场设置的所有线路、配电箱等不准随意挪动，箱内电气设备禁止随意拆除或损坏，其中包括各类标识签等。
- 6、活动式动力箱及照明箱必须使用合格的橡套电缆，长度不得超过3米，禁止使用塑铜线或胶紫线，线路不准拖地，严禁使用插线板，手动工具绝缘应良好。
- 7、禁止非电工压接各类用电设备（如电焊机、振捣棒、打夯机、手提式电动工具及其它设备等）。
- 8、三级配电箱，配电箱内插座安装牢固，箱体要保持整洁，每次使用完后应及时断电清理，每台用电设备必须有各自的专用开关，严禁用同一个开关控制2台及2台以上的用电设备。

# 装电梯的合同篇七

发包人：（以下简称甲方）

承包人：（以下简称乙方）

依据《\_合同法》以及其他有关法律、行政法规、遵循\*等、自愿、公\*和诚实信用的原则，结合本工程的具体情况，为明确双方的权利和经济责任，经甲乙双方友好协商订立本合同。

一、工程名称： 临朐县经济适用房

二、工程地点： 临朐县北环路与骈邑路交界处西北角

三、工程内容：

结算时按实际施工工程量计算

四、工程工期：

本工程 年 月 日开工至 年 月 日止，总工期为 天，如遇不可抗力的因素则工期顺延。

五、质量标准和质保期：

工程安装完成，由甲乙双方共同验收，达到验收合格标准，本工程质保期为6个月，自安装完毕之日起开始。

六、工程造价及付款方式：

元；门窗扇安装完成甲方付给乙方合同总价的 %的工程款，计款 元，剩余工程款作为质保金，质保期为6个月，质保期满10日内一次性付清。

七、发包方责任：

1、提供设计施工图纸、设计要求和相关的资料。

2、乙方进驻工地后，提供水电和设备及材料临时堆放场地及库房设施，协调好施工过程中遇到的各种问题，负责施工材料进入工地后的成品和半成品的保护，确保无外部干预而影响乙方施工，否则出现窝工和损失现象由发包方承担。

#### 八、承包方责任：

1、提供详细的施工组织方案、进度、计划，组织足够的人力、物力，施工过程中应对施工图纸认真研究。

2、严格按设计图纸及规范要求施工，工程质量达到验收合格标准。

3、施工过程中，随时接受质检部门、监理及委派人员的监督检查，并给予积极配合，抓好质量关，确保施工质量及进度，服从相关部门对施工现场的管理。

#### 九、违约责任：

合同签订后，双方均按合同的条款执行，谁违约、谁负责，如有争议，双方协商解决，协商不成时，任何一方可向当地人民法院提起诉讼。

十、未尽事宜，双方另行协商。

十一、本合同一式两份，双方签字后生效并各执一份。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

乙方(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 装电梯的合同篇八

甲方:

乙方:

宜达成如下协议:

第一条合同概况:

(1) 合同地址:

(2) 合同总价:

(3) 合同范围: 甲方场所内所有空调设备保养、清洗业务

(3) 承揽业务期限: 年月日至年月日

甲方再向乙方支付保养费用总额的30%为\_\_\_\_元, 一年到期后, 甲方推迟10天向乙方付清尾款为\_\_\_\_元。

其他乙方提供的零部件所产生的款项(如四通阀、压缩机、电脑板等), 自合同签订日起每半年支付一次。

第二条保养要求

保养人员要求: 乙方工作人员在现场作业时, 应遵守甲方的相关制度, 对于特殊工种, 乙方现场施工人员应有厂家特约授权维修资格证书, 无此类资格证的员工不得进入现场作业,

由此带来的任何后果由乙方承担。

### 第三条 保养质量及说明

保养质量：保养质量遵照国家规范和行业标准以及甲方要求，保质保量完成各项保养项目。具体内容如下：

## 装电梯的合同篇九

乙方：（盖章）

为了贯彻“安全第一，预防为主”的方针和国家的有关政策、法规，保障施工现场的用电安全，依据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ59-99）的要求，以及新欣园《临时用电管理规定》，结合施工现场的实际情况，甲乙双方经协商达成一致，特制定如下安全用电条例，以供乙方用电时遵守执行。

### 一、甲方职责

- 1、甲方对乙方施工人员进行安全用电教育，制定现场施工用电管理制度。
- 2、甲方每天进行不少于两次的巡回检查，若发现违章、隐患作业及时责令乙方停止作业并及时整改，对于整改不力者有权进行处罚。对存在重大隐患和发生威胁安全的紧急情况时，甲方有权紧急停电处理。

### 二、乙方职责

- 1、乙方须严格遵守甲方所制定的现场施工用电制度及国家相关临时用电规定。乙方严格执行电气作业人员持证上岗制度（持全国统一颁发的有效地电工操作证作业），现场作业电工等级应同工程的难易程度和技术复杂性相适应。

2、乙方在签订临时用电安全协议的同时需如实申报用电负荷量，办理“临时用电作业许可证”后方可进行用电作业。

3、乙方在临时用电设备和线路应按供电电压等级和容量正确使用，所用的电气元件应符合国家规范标准要求，临时用电电源施工、安装应严格执行电气施工安装规范，并接地良好。

4、乙方应严格遵守临时用电规定，不得变更地点和工作内容，禁止任意增加用电负荷或私自向其它单位转供电。如需增加负荷须向甲方申请批准后方可增加。

5、若乙方借用甲方设备、线缆时，需保证完好并需交纳一定数量的押金。

### 三、施工现场安全用电条例

1、在防爆场所使用的临时电源，电气元件和线路应达到相应的防爆等级要求，并采取相应的防爆安全措施。

2、临时用电线路及设备的绝缘应良好，临时用电线路一般不允许埋地敷设，架空线应采用绝缘铜芯线。架空线最大弧垂与地面距离，在施工现场不低于，穿越机动车道不低于5。架空线应架设在专用电杆上，严禁架设在树木、脚手架、管道、阀门上。

3、对现场临时用电配电盘、箱应有编号，应有防雨措施，盘、箱、门应能牢靠关闭，并悬挂安全标识。配电箱中心点与地面的垂直距离宜为. 6米，箱内设备必须完好无损，安装牢固，导线接头包扎严密，绝缘良好，电源线进箱处做固定。箱内分路应标注明确。箱门内侧应标有单线系统图，箱内应配锁，并由专人负责。配电箱应摆放整齐，周围不能有杂物。

4、严格执行“三级配电二级保护”的用电安全规范。施工现场的配电箱和开关箱应配置两级漏电保护，并选用电流动作

型，漏电动作电源部大于3a[]额定漏电动作时间应不大于，定期对漏电保护开关进行灵敏性检验。施工现场必须采用n-s接零系统“即三相五线制”一定要落实到位。严格执行(一机、一闸、一漏、一箱)“四个一”规定。

5、在使用电焊机等电气设备时必须穿戴好防触电防护用品；对规定使用接地的用电机具的金属外壳要做好接地保护，使用不小于6m<sup>2</sup>黄绿线且接地电阻不大于1欧姆。

6、所有用电设备都必须接保护线并安装插头，严禁用电源线直接插入插座使用，不要随意将三眼插头改为两眼插头。插座应使用专用地拖，应安装在非木质阻燃绝缘电器安装板上。

7、不许私拉乱接电线，不私自或让无资质的人员铺设电线和接装用电设备，安装、电动工具。

8、在更换熔断丝、拆修用电设备、用电机具、电动工具或移动用电机具设备时必须切断电源，不能带电操作。

1、发现用电设备、用电机具、电动工具冒烟或闻到异味时，要迅速切断电源进行检查。发现电线断落在地上，不能直接用手去拣。派人看守，不让人、车靠近，特别是高压导线断落在地上时，应远离其8米范围以外。通知电工或供电部门处理。

## 11、焊接机械安全标准

焊接机械应放置在防雨和通风良好的地方。焊接现场不准堆放易燃易爆物品。交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度应不大于5，进线处必须设置防护罩。

使用焊接机械必须按规定穿戴防护用品，对发电机式直流弧焊机的换向器，应经常检查和维护。

焊接机械的二次线宜采用ys型橡皮护套铜芯多股软电缆。电缆的长度应不大于30m。

焊接机械的外壳必须良好接地，不得采用金属构件或结构钢筋代替二次线的地线

## 12、手持式电动工具安全标准

临时用电设施，应安装符合规范要求的漏电保护器，移动工具、手持式电动工具应一机一闸一保护。

一般场所使用手持式电动工具时，应装设额定动作电流不大于15mA、额定漏电动作时间小于0.1s的漏电保护器。露天、潮湿场所或在金属构架上操作时，使用手持式电动工具必须装设防溅的漏电保护器。

手持电动工具的负荷线必须采用耐气候型的橡皮护套铜芯软电缆，并不得有接头。

手持式电动工具的外壳、手柄、负荷线、插头、开关等必须完好无损，使用前必须作空载检查，运转正常方可使用。

## 13、临时照明器的安全标准

正常湿度时，选用开启式照明器；在潮湿或特别潮湿的场所，选用密闭型防水防尘照明器或配有防水灯头的开启式照明器；含有大量尘埃但无爆炸和火灾危险的场所，采用防尘型照明器；对有爆炸和火灾危险的场所，必须按危险场所等级选择相应的防爆照明器；在振动较大的场所，选用防振型照明器；对有酸碱等强腐蚀的场所，采用耐酸碱型照明器。

一般场所宜选用额定电压为220V的照明器。对下列特殊场所应使用安全电压照明器：在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于24V；在特别潮湿的场所、导电良好的地面、

锅炉或金属容器内工作的照明电源电压不得大于12v□

使用行灯应符合下列要求：

电源电压不超过36v□在特别潮湿的场所或塔、釜、槽、罐等金属设备作业装设的临时照明行灯电压不应超过12v□

灯体与手柄应坚固、绝缘良好并耐热耐潮湿

灯头与灯体结合牢固，灯头无开关

## 装电梯的合同篇十

1、 本合同中 号梯的安装工期为 日历天，自甲方书面通知开工之日起计算至电梯安装完成、验收合格取得《安全验收合格证》及准运证并交付使用之日止。开工时应满足以下条件：

(1) 货到工地经甲乙双方共同完成验货；

(2) 甲方已经按乙方要求完成井道整改；

(4) 具备乙方进场安装施工脚手架、井道照明等附加工程的施工条件；

(5) 甲方按本合同约定支付了相应款项。

如非乙方的原因，使乙方无法按照双方约定的安装工期进行安装、调试(如停电、土建延迟、井道准备工作延迟等)，乙方对所造成的延期和误工不负责任，甲方应签认工期顺延；如因乙方原因影响电梯安装、调试的，由乙方承担延误工期的违约责任。

2、 乙方在甲方进行电梯安装涉及的土建整改施工时进行确认

及指导，发现土建不符合电梯安装要求时应立即提出整改要求。甲方负责协调乙方与土建施工单位之间的配合。乙方已与甲方、监理方共同对土建进行初步勘测，确认土建参数是否符合电梯安装要求，如需要整改的，乙方应于签订本合同后三日内，一次性提出书面整改意见，如乙方不在合同约定时间提出整改意见，或在安装过程中提出其他整改问题而导致安装延误的，责任由乙方承担，发生的整改费用也由乙方承担。

3、乙方必须在第五条第1款前4项具备的情况下方可进场施工，如因甲方延误工期的情况发生，乙方就已搭设的安装脚手架向甲方书面提出是保留至复工还是先拆掉复工时重新搭设，待甲方复函后按函意执行。