


□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □





□ □ □ □ □ □ □ □ □

1 □ □ □ □

2 □ □ □ □

3 □ □ □ □ □ □ □ □

4 □ □ □

5 □ □ □

6 □ □ □ □

7 □ □ □

8 □ □ □ □

9 □ □ □ □

10 □ □ □ □

11 □ □ □ □

12 □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □



应急灯



当心触电



灭火器



禁止乱动消防器材



灭火器的使用方法

禁止堵塞线

防鼠板

工作区域线

绝缘垫

1. 〃〃〃



2. “” “□□□□”□□□□□□□□



止步 高压危险



未经许可 不得入内



机房重地 闲人免进

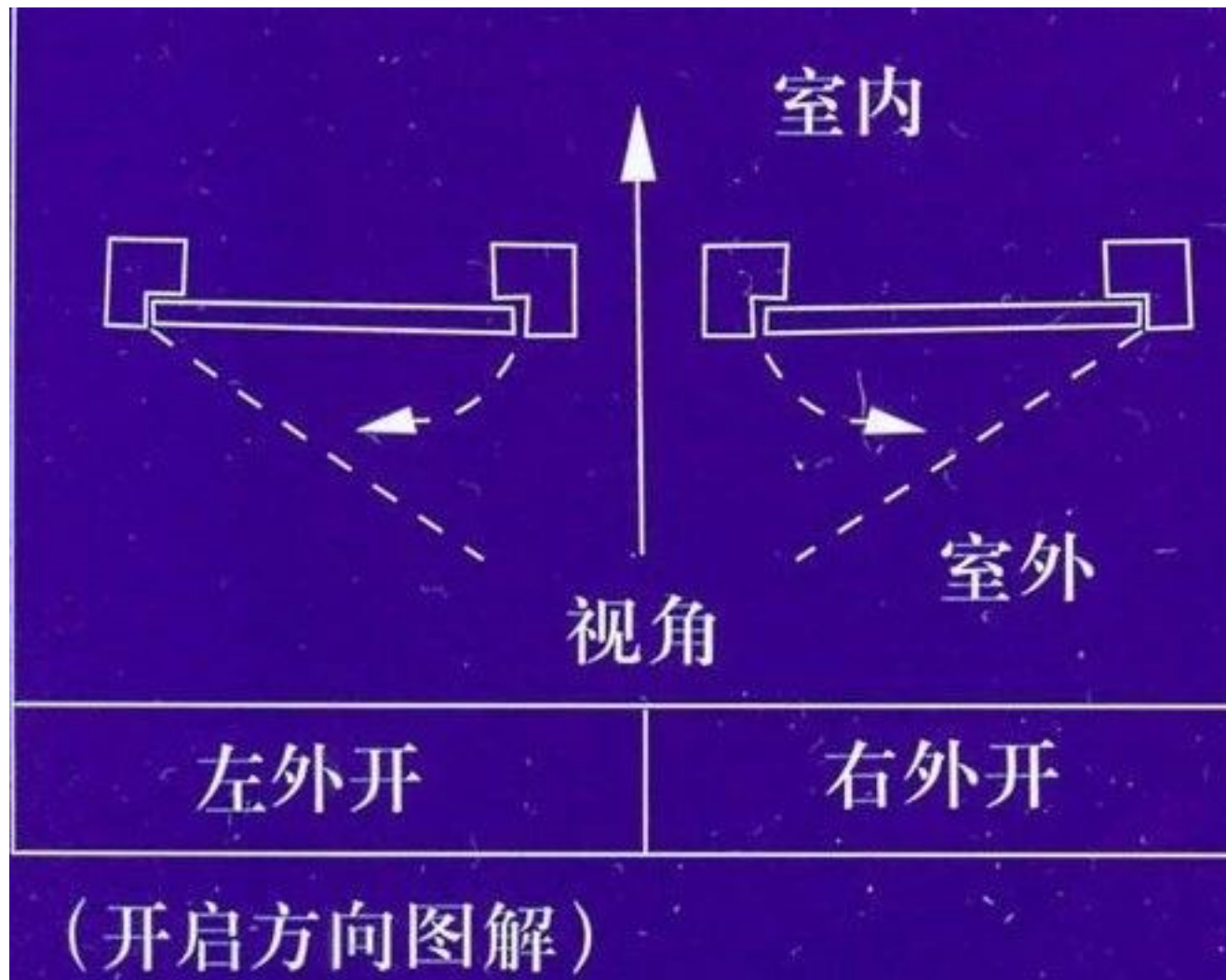


严禁烟火
No burning

配电房安全风险点告知牌

<p>风险点名称: 配电房</p>	<p>危险因素</p> <p>1、火灾 2、触电 3、其他伤害</p>	<p>事故诱因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、漏电、绝缘损坏、安全距离不够等原因造成触电; 2、用电设备的负载使用, 以及电气连接线的松动和接触不良引起火灾; 3、工作人员思想麻痹, 缺乏防火安全意识, 引起火灾; 4、设备处于长时间运行状态, 加速老化, 增大了火灾的可能性。 5、雨水、小动物进入引起短路火灾; 6、操作人员未按规定穿戴劳动防护用品等引发事故;
<p>风险等级: 高度 <input type="checkbox"/> 中度 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/></p>	<p>安全 防 范 措 施、要 求</p>	
<p>管理责任人:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、操作人员必须经取得相应资格证书后方可上岗操作; 2、操作人员熟知本岗位安全操作规程, 并按规程要求操作; 3、定期对电器设备进行预防性试验, 绝缘工具定期检测。 4、防雷设施及接地保持有效完好, 定期检测接地电阻, 并符合要求。 5、消防器材齐全, 挂放整齐, 定期检查, 保持有效完好。 6、室内外严禁堆放物品, 保持通道畅通。 	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 止步 高压危险 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 当心触电 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 当心火灾 </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">重要提示</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; text-align: center;">非专业人员禁止进入!</p> </div>	
<p>联系电话: 火警电话: 119 急救电话: 120</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 必须戴防护手套 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 必须穿防护鞋 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 禁止阻塞 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 灭火器 </div> </div>	

3. °



4. ◦ 400mm ◦



5. 10 ㎝ × 10 ㎝



7. 配电箱



8. 〇〇〇〇〇

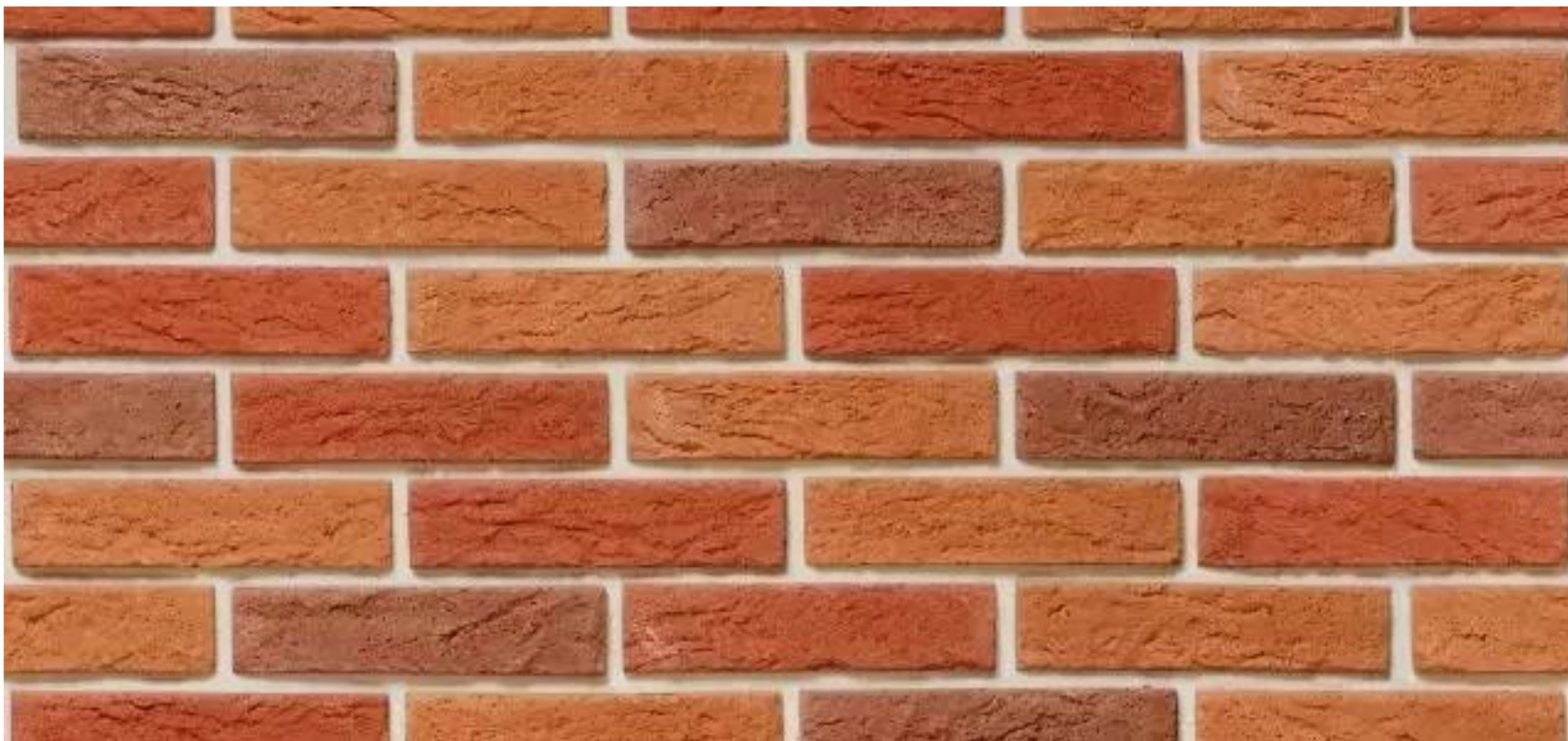


〇〇〇〇〇〇〇

9. 7m



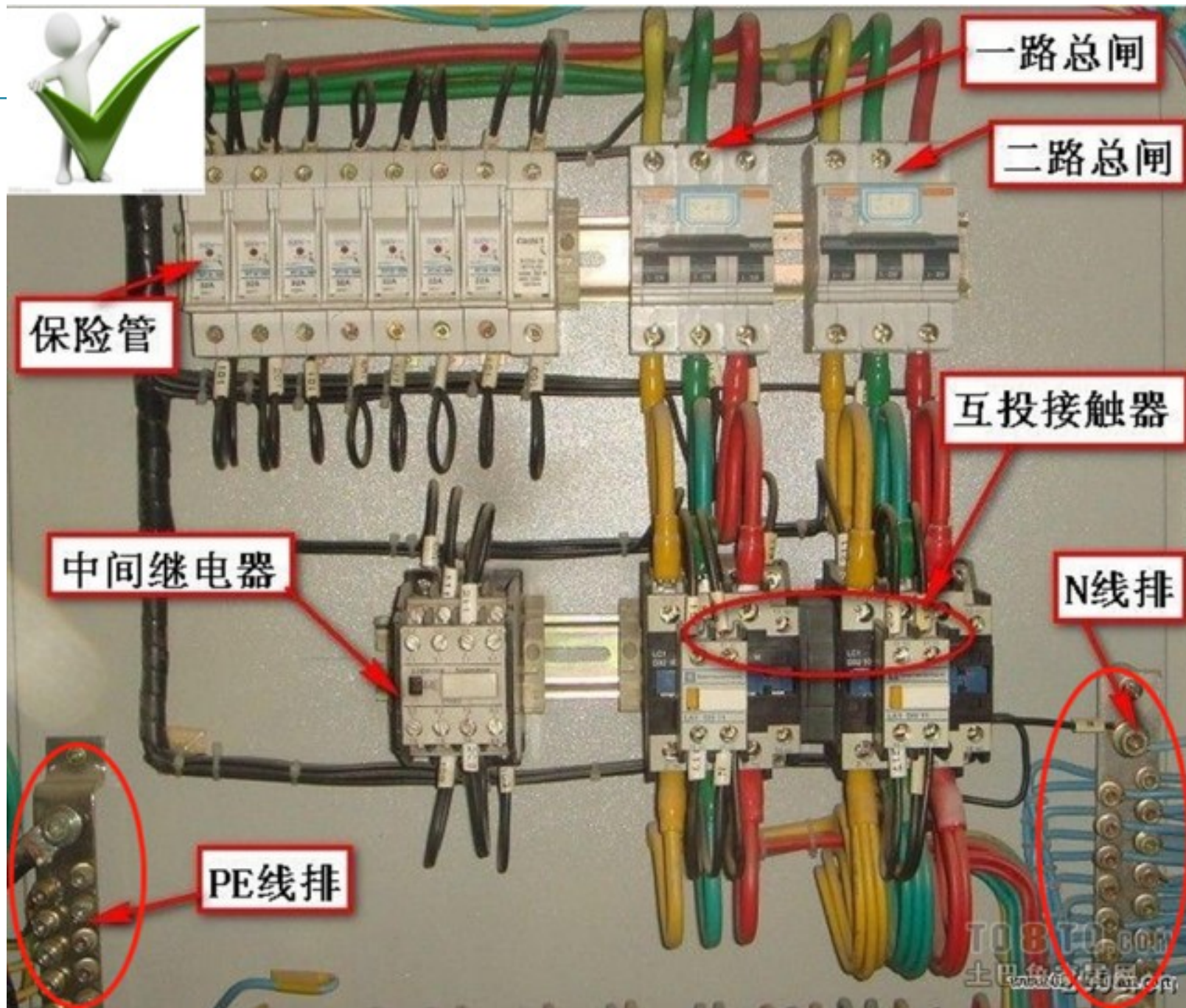
10. □□□□□□□□□□ → □□□□ ◦



11. 禁止合闸
有人工作







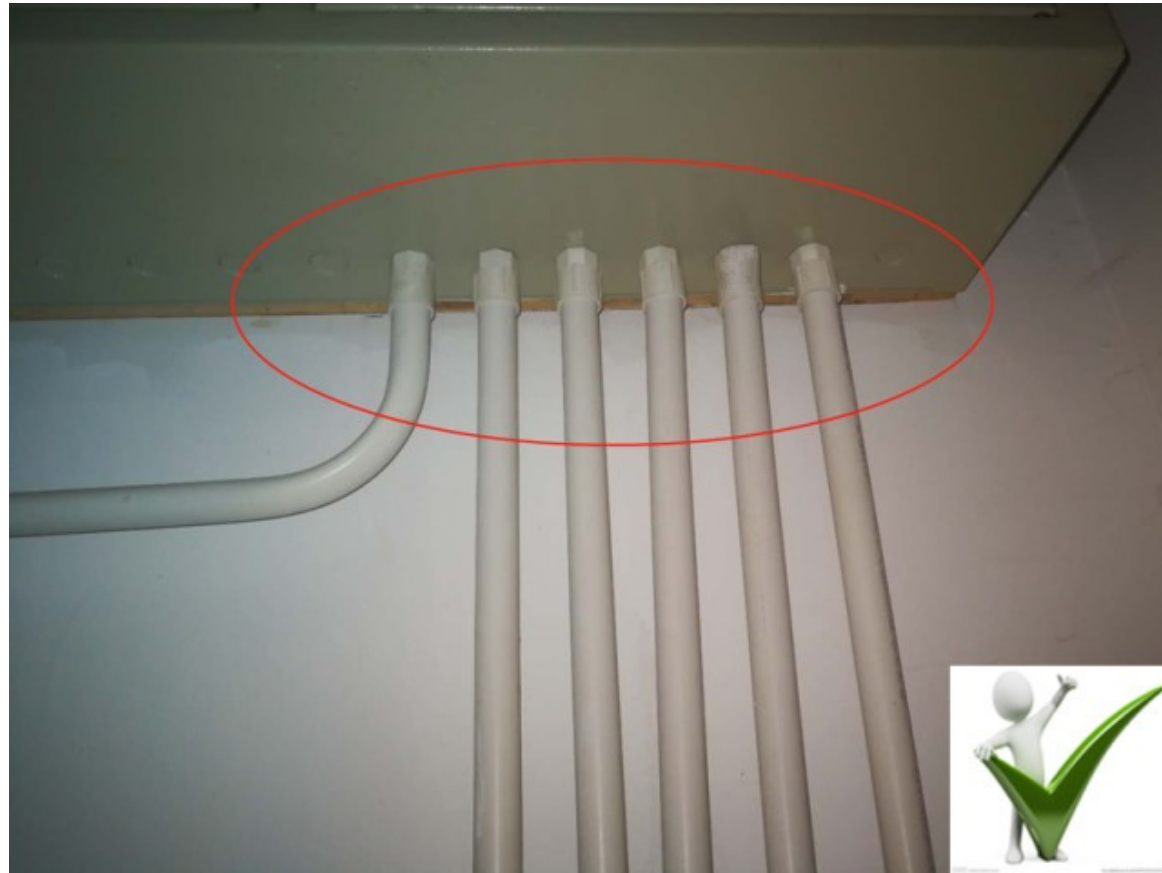


1 ∴
2 ∴ 30mA

2. □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□
□□□□ / ○



3. □□□□□□□□□□ / ○



7. °

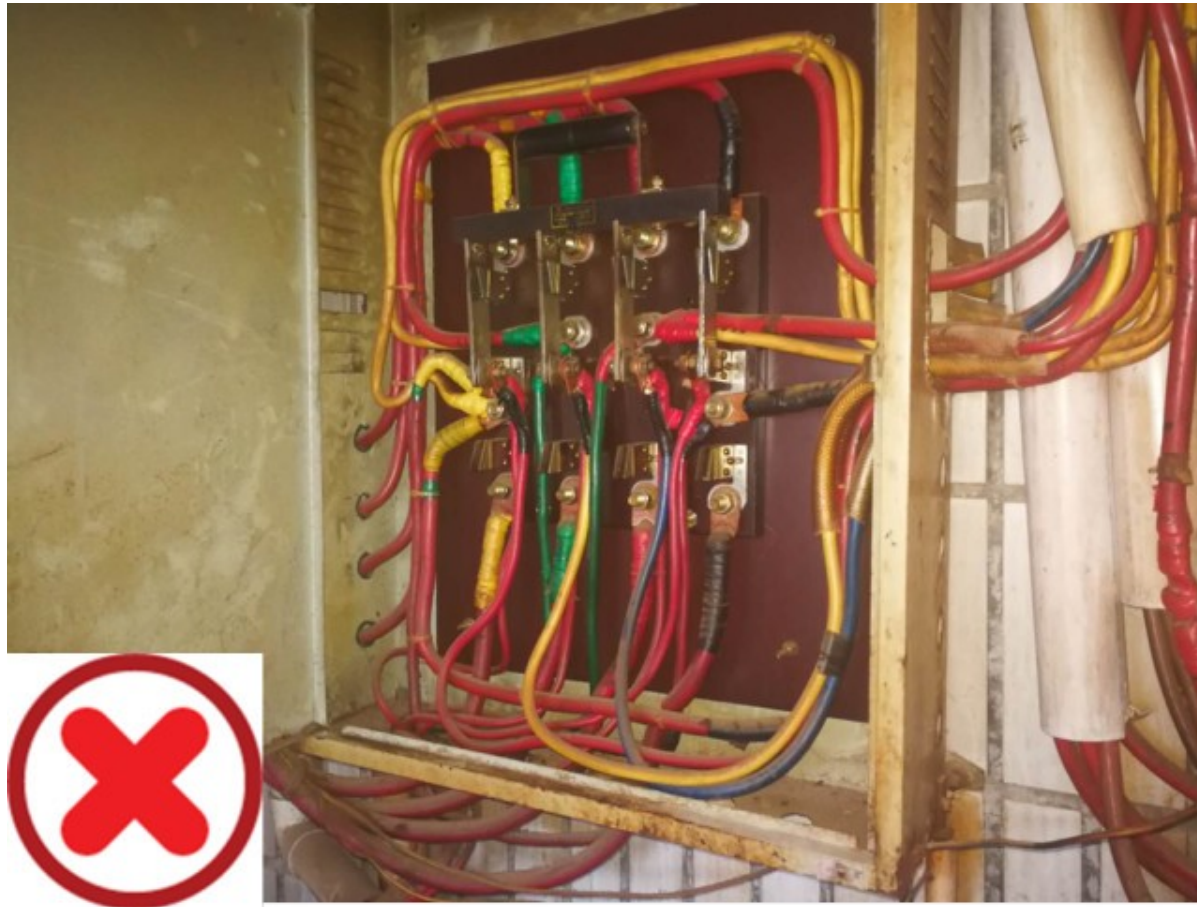


8. □□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□

9. ❌❌❌❌



10. 三相四线制系统
由三根相线（L1、L2、L3）和一根零线（N）组成。
其中，L1 为 A 相，L2 为 B 相，L3 为 C 相。
零线（N）和地线（PE）在配电箱中通常连接在一起。
系统电压为 380V/220V。



11. 配电箱



1 '°

- □□□□ 2.5 □□□□□ 4.5 □□□□□□□ 6 □□□□□□□□□□□□□□□□ 0.3 □□□□□□

□□□□□□□□

- □□ '°

- '°

2 '°°°°

3 '°°

4 '° PE □□□□

5 '°



检查项目：移动使用的用电产品和I类电动工具的绝缘线，必须采用三芯(单相)或四芯(三相)多股铜芯橡胶套软线。

索引：商贸服务/教文卫类自查指引（隐患代码BX020601）

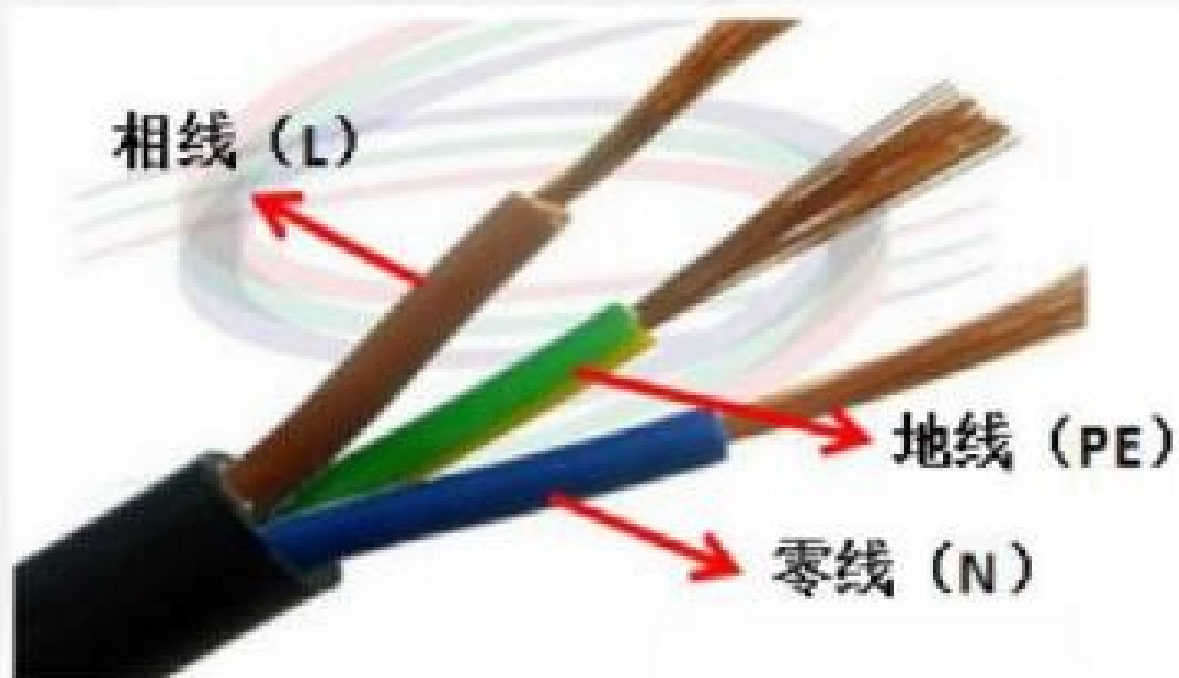


图5.17 三芯电缆（单相220V）



图5.18 四芯电缆线（三相）



图5.19 五芯电缆线（三相）



- 电缆入户无封堵
- 桥架短缺
- 桥架无盖
- 电线凌乱

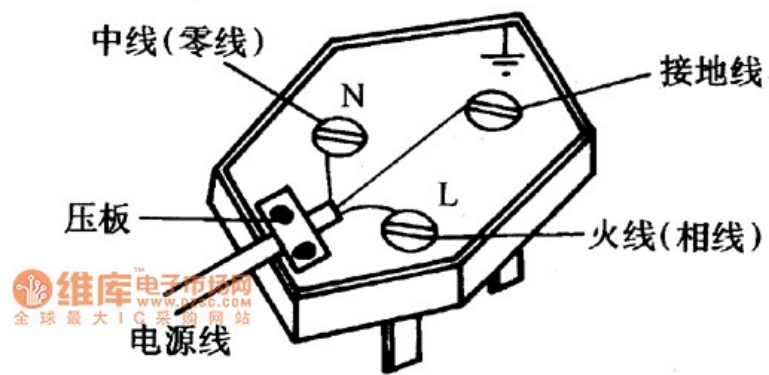
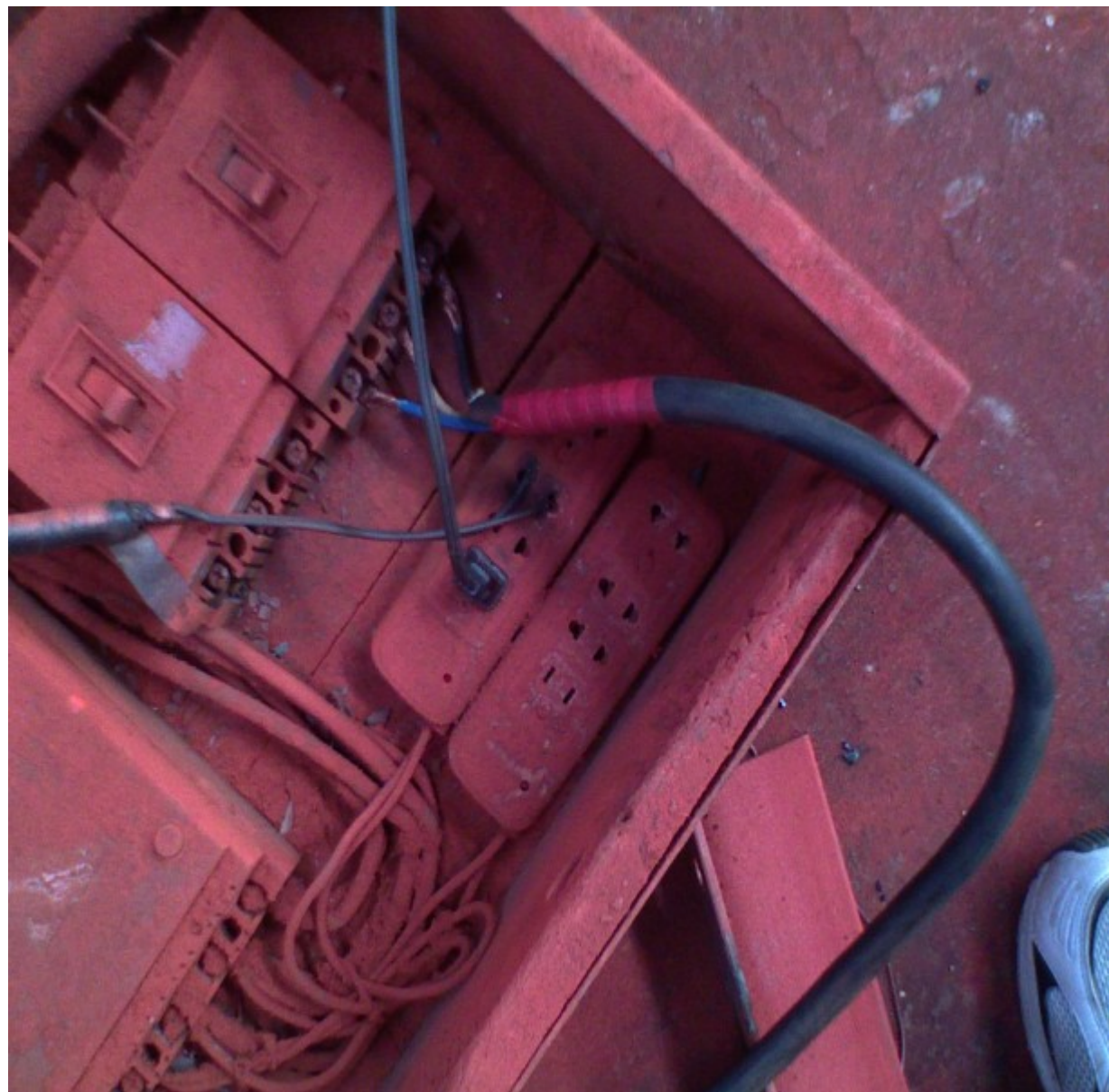
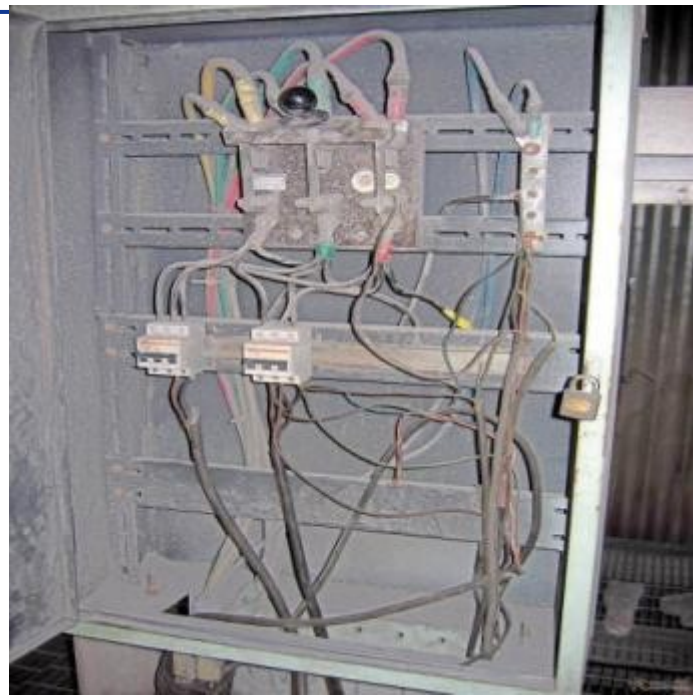














援引依据：

GB 2894-2008

《安全标志及其使用导则》

具体条款：

4.2.3 警告标志（当心触电）。



援引依据：

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

5.3 变配电室变压器、高压开关柜、低压开关柜操作面地面应铺设绝缘胶垫。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

5.6 变配电室出入口应设置高度不低于 400mm 的挡板。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

5.8.1 变配电室出入口的两个门应为防火门, 金属门或包铁皮门应做保护接地, 门向外开。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

5.8.2 通往室外的门应装有纱门且门上方应装设雨罩。



援引依据：

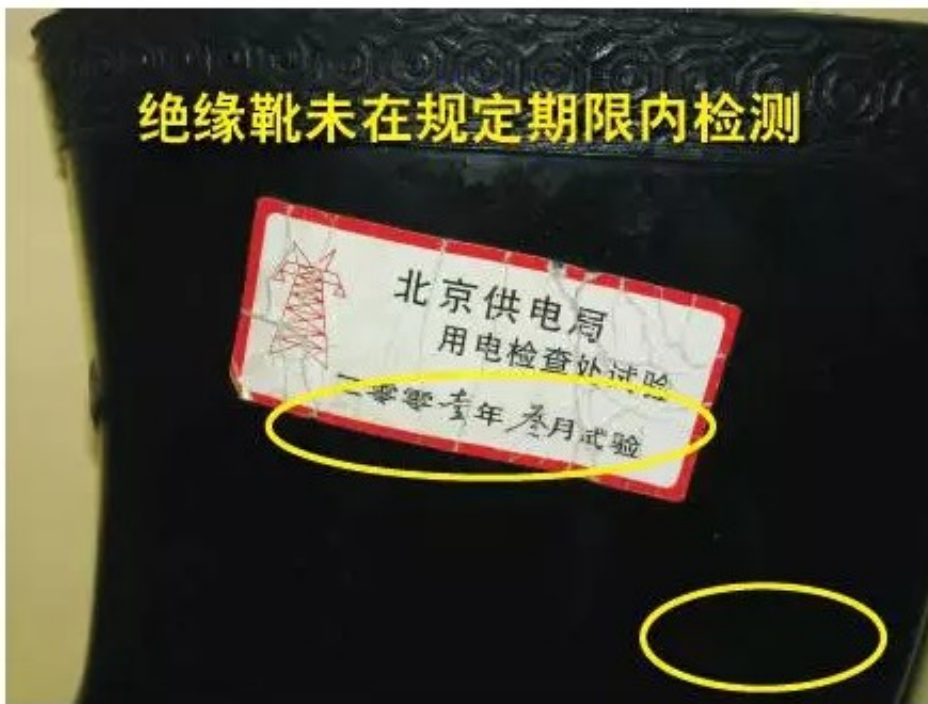
DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

5.9.3 通往室外的开启式的窗户应装有纱窗。





援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

5.18.3.1 电气绝缘安全用具中绝缘拉杆、绝缘档板、绝缘罩、绝缘夹钳的试验绝缘周期为每年一次；高压验电器、绝缘手套、绝缘靴、绝缘绳的绝缘试验周期为每半年一次。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

5.18.5 绝缘拉杆应悬挂或架在支架上,不应与墙接触。





援引依据：

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

5.18.5 绝缘靴、绝缘手套应存放在密闭的橱内，并
与其它工具仪表分别存放。



援引依据：

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

5.18.5 安全用具不合格的不得存放在工作现场。



援引依据：

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

5.18.5 绝缘垫和绝缘台应经常保持清洁，无损伤。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

6.8.1 变配电室内环境整洁, 场地平整, 设备间不应存放与运行无关的闲散器材或私人物品。



援引依据：

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

6.8.3 电缆沟盖板齐全，沟内干净。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

6.8.4 值班室不应设置、使用寝具、灶具。





援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

6.8.4 值班室不应设置、使用寝具、灶具。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

6.8.6 变配电室的正常照明和事故照明应完整齐全。



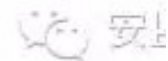
援引依据：

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款：

7.4 变配电室值班人员应正确穿戴、检查、使用劳动防护用品。





援引依据:

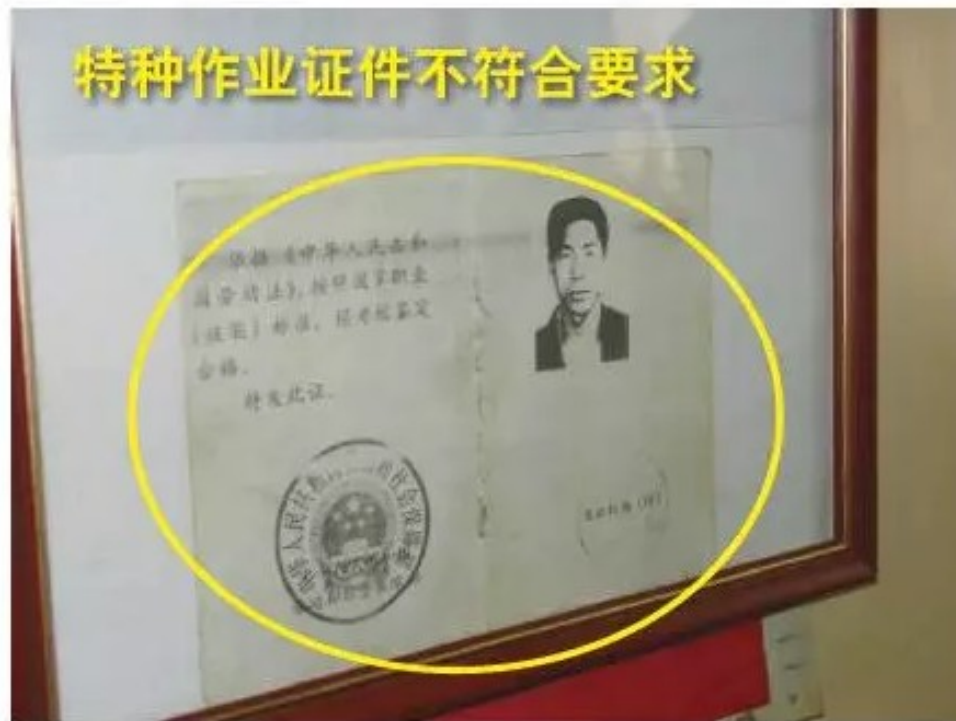
DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

6.8.3 电缆沟盖板齐全,沟内干净。

0000 21 000000
0000000000000000



援引依据:

《安全生产法》

具体条款:

第 23 条 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。





援引依据：

现实危险。

具体条款：

窗户不应有破损。



援引依据:

DB 11527-2008

《变配电室安全管理规范》

具体条款:

5.18.5 绝缘靴、绝缘手套应存放在密闭的橱内，并
与其它工具仪表分别存放。



“学知识、涨经验、增价值” 每日就在《安全随行》

一个专注于免费安全资料、资讯、知识、技术、直播课、互动交流共享公益社区



免费微信群

我们群文化：帮助别人，快乐自己！
我们群规则：谢绝一切第三方推广及链接！
我们群福利：每日免费干货安全资料分享！
每日前沿安全资讯知识分享！
定期免费安全直播课程分享！

欢迎加入数万EHS人认可度最高的社群之一



知识星球

加入即尊享：
免费数万EHS资料下载！
免费定期优质直播课程！
免费安全管理咨询体验！
免费资深专家在线答疑！
免费资源需求协助提供！

WELCOME
HOME
OWNERS

群社长简介：具有石油化工行业35年的从业经历，10年生产运营和25年安全管理经验，曾在世界500强央企和外企任职。有丰富的团队管理和安全管理经验，熟悉国内外安全管理方法、安全技术与工具的运用，具有敏捷的思维和开创性的工作方法。



安全资讯



安全视频



隐患对标