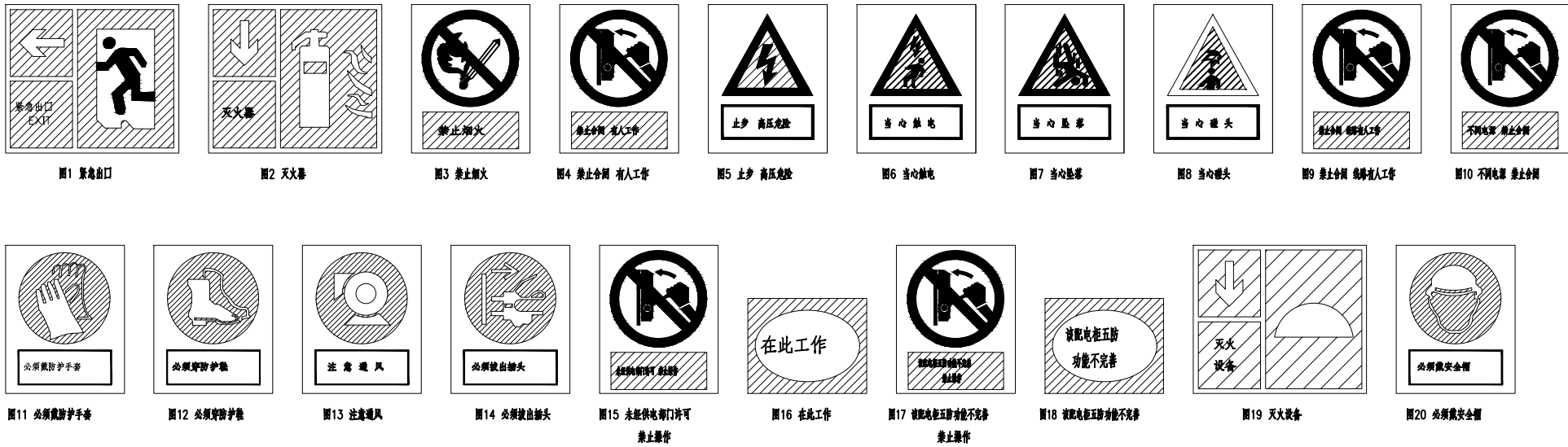




## 东莞供电局配网设备安健环技术标准要求

| 序号          | 规范内容           | 配置原则                              | 技术标准  |
|-------------|----------------|-----------------------------------|---|
| 3.1.1.12-1  | 紧急出口           | *设置在电房出口处。                        | *宜采用SMC板（厚度3mm）或铝合金板（厚度1mm），采用3M反光膜，保质期7年以上不变形，在3M反光膜上印制梯形前方电网标志，内容印制方法：印刷，保质期7年以上不褪色；（见图1）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边350×300mm；标准色：绿—C100 Y100；字体：黑体字；<br>*疏散方向指示箭头指向门口，安装下限离地300mm。 |
| 3.1.1.12-2  | 灭火器            | *设置在电房内灭火器存放处上方。                  | *制作办法参照3.1.1.12-1标准；（见图2）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：350×300mm，标准色：红—M100 Y100；字体：黑体字；<br>*安装下限比存放灭火器（箱）高100mm。  |
| 3.1.1.12-3  | 禁止烟火           | *设置在电房内显眼位置。                      | *宜采用SMC板（厚度3mm）或铝合金板（厚度1mm），采用3M反光膜，保质期7年以上不变形，在3M反光膜上印制梯形前方电网标志，内容印制方法：印刷，保质期7年以上不褪色；（见图3）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：红—M100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。                       |
| 3.1.1.12-4  | 禁止合闸<br>有人工作   | *放在工具箱内。                          | *制作办法参照3.1.1.12-3标准；（见图4）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：红—M100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。   |
| 3.1.1.12-5  | 止步<br>高压危险     | *设置在室内变压器围栏上。                     | *宜采用SMC板（厚度3mm）或铝合金板（厚度1mm），采用3M反光膜，保质期7年以上不变形，在3M反光膜上印制梯形前方电网标志，内容印制方法：印刷，保质期7年以上不褪色（见图5）；<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：黄—Y100黑—Y100；字体：黑体字。                              |
| 3.1.1.12-6  | 当心触电           | *设置在电房可能发生触电危险的设备上。               | *制作办法参照3.1.1.12-5标准；（见图6）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：黄—Y100黑—Y100；字体：黑体字。  |
| 3.1.1.12-7  | 当心坠落           | *设置在电房二楼设备入口处的护栏上。                | *制作办法参照3.1.1.12-5标准；（见图7）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：黄—Y100黑—Y100；字体：黑体字。  |
| 3.1.1.12-8  | 当心碰头           | *设置在电房人行通道的障碍物上。                  | *制作办法参照3.1.1.12-5标准；（见图8）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：黄—Y100黑—Y100；字体：黑体字。  |
| 3.1.1.12-9  | 禁止合闸<br>线路有人工作 | *放在工具箱内。                          | *制作办法参照3.1.1.12-3标准；（见图9）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：红—M100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。   |
| 3.1.1.12-10 | 不同电源<br>禁止合闸   | *设置在不同电源联络开关（常开）和刀闸的操作把手上或设备标志牌旁。 | *制作办法参照3.1.1.12-3标准；（见图10）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：红—M100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。  |
| 3.1.1.12-11 | 必须戴防护手套        | *设置在工具箱下方。                        | *宜采用SMC板（厚度3mm）或铝合金板（厚度1mm），采用3M反光膜，保质期7年以上不变形，在3M反光膜上印制梯形前方电网标志，内容印制方法：印刷，保质期7年以上不褪色；（见图11）<br>*SMC板负载N≥180，抗老化；<br>*尺寸：外边300×240mm；标准色：黄—C100黑—K100；字体：黑体字。                             |



说明：

- 1) 图中牌子的位置为建议安装位置, 安装原则参照《东莞供电局配网设备安健环技术标准》。
- 2) 牌子的采用螺丝安装固定。

|   |  |          |     |     |     |     |     |    |                      |    |   |
|---|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------------------|----|---|
|  北京市市政工程设计研究总院有限公司 | 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(高低压配电标段)<br><br>市第四水厂电气改造设计图<br><br>配电室安健环标识牌示意图 | 项目(副)负责人 | 姚左钢 | 姚左钢 | 校核人 | 胡田力 | 胡田力 | 阶段 | 施工图设计                |    |  |
|   |  | 专业负责人    | 梁毅  | 梁毅  | 审核人 | 董威  | 董威  | 图号 | 2023N121-SS0402-DQ20 |    |   |
|   |  | 设 计 人    | 赵申  | 赵申  | 审定人 | 董威  | 董威  | 日期 | 2024. 09             | 比例 |   |