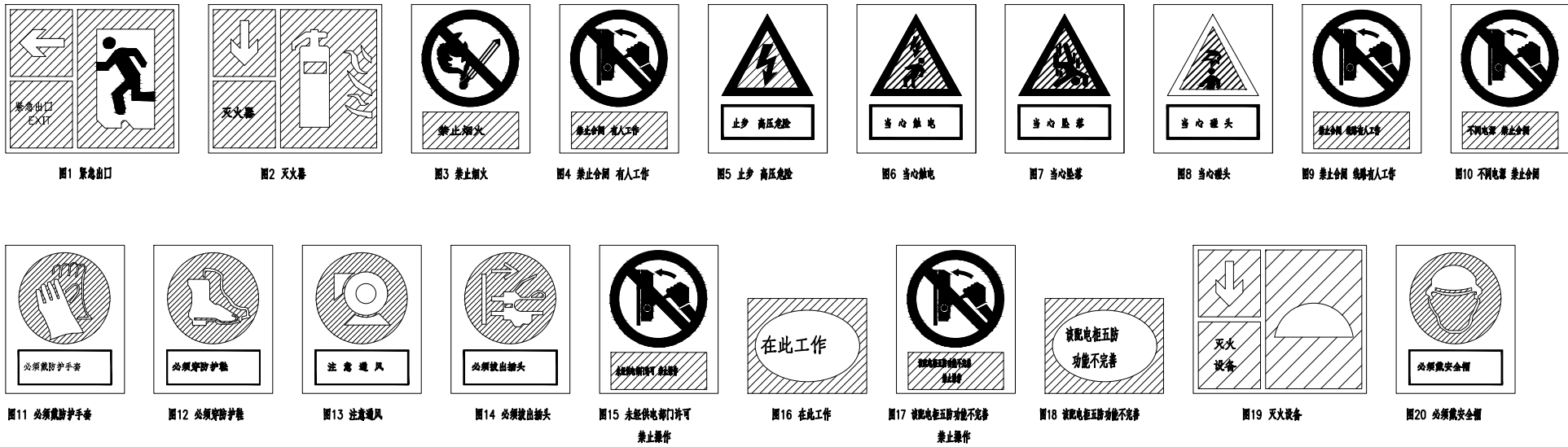


东莞供电局配网设备安健环技术标准要求



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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边350×300mm；标准色：绿—C100 Y100；字体：黑体字； *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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：350×300mm，标准色：红—M100 Y100；字体：黑体字； *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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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 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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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 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）； *SMC板负载N≥180，抗老化； *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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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 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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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 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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *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） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：黄—C100黑—K100；字体：黑体字。

序号	规范内容	配置原则	技术标准
3.1.1.12-12	必须穿防护鞋	*设置在工具箱下方。	*制作方法参照3.1.1.12-11标准；（见图12） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：蓝—C100黑—K100；字体：黑体字。
3.1.1.12-13	注意通风	*设置在室内有FS6设备的适合位置。	*制作方法参照3.1.1.12-11标准；（见图13） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：蓝—C100黑—K100；字体：黑体字。
3.1.1.12-14	必须拔出插头	*设置在电房内插座边。	*制作方法参照3.1.1.12-11标准；（见图14） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：蓝—C100黑—K100；字体：黑体字。
3.1.1.12-15	未经供电部门许可， 禁止操作	*设置在用户电房里的供电部门产权的或由 供电部门负责运和操作的开关和刀闸的显 作把手上	*制作方法参照3.1.1.12-3标准；（见图15） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：红—M100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。
3.1.1.12-16	在地工作	*设置在工作地点或检修设备上	*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 膜上印制隐形南方电网标志，内容印制方法：印刷，保质期7年以上不褪色；（见图16） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边150×120mm；标准色：绿—C100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。
3.1.1.12-17	该配电柜五防功能不完善， 禁止操作	*对振器相关规定不允许操作，或者按照安 全生产风险管理体系要求，经作业允许牌 识与风险评估存在操作风险不允许操作的 五防功能不完善配电柜，设置在柜正面的 操作面板上	*制作方法参照3.1.1.12-3标准；（见图17） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：红—M100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。
3.1.1.12-18	该配电柜五防功能不完善	*当柜内的开关与刀闸之间没有逻辑闭锁装置时， 在刀闸操作孔边的适当位置设置该标志。 *当柜内的开关与刀闸之间没有逻辑闭锁装置时， 在刀闸操作孔边的适当位置设置该标志。 *当柜内开关与接地刀闸之间没有逻辑闭锁装置， 在开关操作孔边的适当位置设置该标志。	*制作方法参照3.1.1.12-16标准；（见图18） *SMC板负载N≥180，抗老化；
3.1.1.12-19	灭火设备	*当柜内的刀闸与接地刀闸之间无逻辑闭锁装置 时，在刀闸操作孔边适当位置设置该标志。 *提示灭火器设备集中存放位置。 *固定于灭火器设备集中存放点入口处。	*尺寸：外边150×120mm；标准色：绿—C100 Y100 黑— K100；字体：黑体字。 *制作方法参照3.1.1.12-1标准；（见图19） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：350×300mm，标准色：红—M100 Y100，字体：黑体字； *安装下限比存放存放点高100mm。
3.1.1.12-20	必须戴安全帽	*设置变电所门上。	*制作方法参照2.1.12-11标准；（见图12） *SMC板负载N≥180，抗老化； *尺寸：外边300×240mm；标准色：蓝—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)	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		
	中堂水厂电气改造设计图	专业负责人	梁毅	梁毅	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS0406-DQ09		
	配电室安健环标识牌示意图	设 计 人	赵申	赵申	审定人	董威	董威	日期	2024. 09	比例	