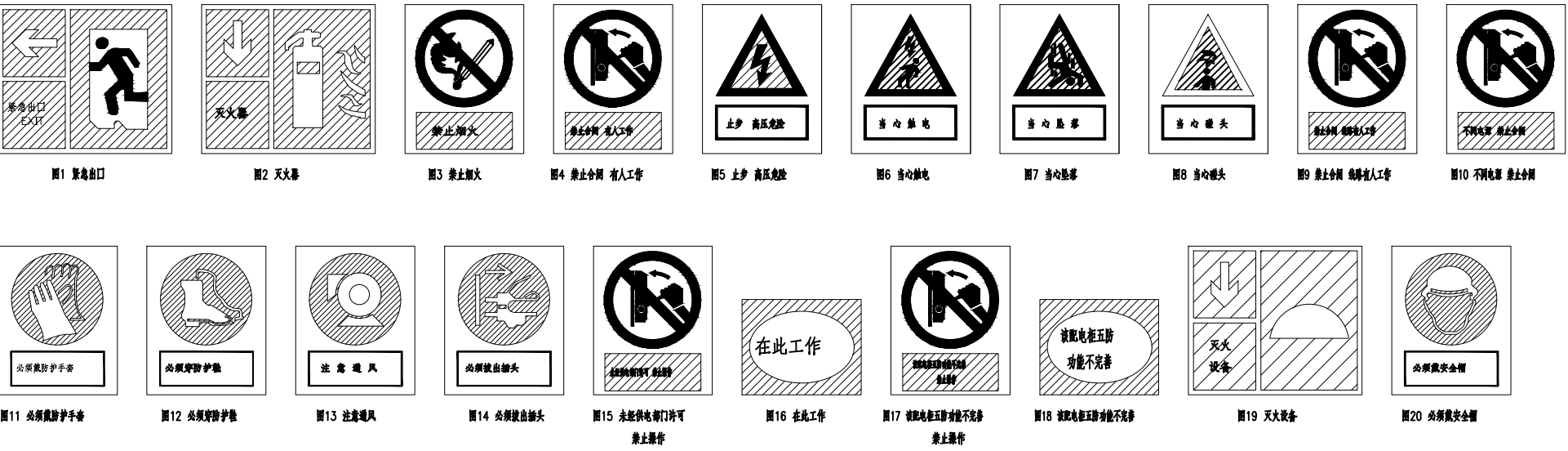


## 东莞供电局配网设备安健环技术标准要求









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7年以上不褪色;(见图1) *SMC板负载N>180,抗老化; *尺寸:外边350x300mm;标准色:绿-C100 Y100;字体:黑体字; *疏散方向指示箭头指向门口,安装下距离地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:350x300mm,标准色:红-M100 Y100,字体:黑体字; *安装下距比存放灭火器(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7年以上不褪色;(见图3) *SMC板负载N>180,抗老化; *尺寸:外边300x240mm;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300x240mm;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7年以上不褪色(见图5); *SMC板负载N>180,抗老化; *尺寸:外边300x240mm;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300x240mm;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300x240mm;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300x240mm;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300x240mm;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	*设置在不同电源检修开关(零开)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300x240mm;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7年以上不褪色;(见图11) *SMC板负载N>180,抗老化; *尺寸:外边300x240mm;标准色:蓝-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	*设置在电房内插座处。	*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行和操作的开关和刀闸的把手上	*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	在此工作	*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反光膜上印刷阴影面方电网标志，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	*对依据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，经作业危险辨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。	*制作方法参照3.1.1.12-16标准；（见图18）
		*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。	*SMC板负载N≥180，抗老化；
		*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。	
3.1.1.12-19	天火设备	*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。	*尺寸：外边150×120mm；标准色：绿—C100 Y100 黑—K100；字体：黑体字。
		*提示天火设备集中存放位置。	*制作方法参照3.1.1.12-1标准；（见图19）
		*固定于天火设备集中存放点入口处。	*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		校核人	胡田力		阶段	施工图设计		
	石碣水厂电气改造设计图	专业负责人	梁毅		审核人	董威		图号	2023N121-SS0407-DQ13		
	配电室安健环标识牌示意图	设 计 人	赵申		审定人	董威		日期	2024.09	比例	