

# 施工场所用电 安全手册

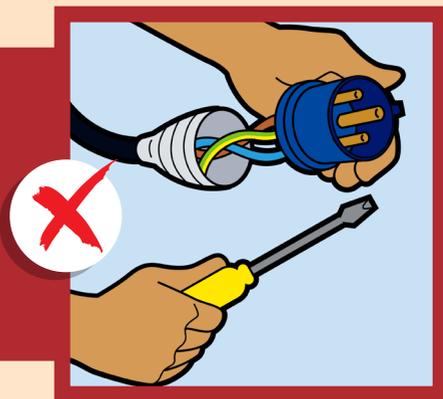
施工场所安全用  
电以免受伤





## 在施工现场使用手持式工具和电器时， 应使用工业插头

切勿自行更换工业插头内的电源线，若有此需，寻求主管协助



切勿将家庭用插头装在手持式电器，因家庭用插头的设计构造并不适用于施工现场

工业插头的性能比一般家庭用插头更为优良，因此更适用于工地环境



## 于施工场所使用任何手持式工具时，请使用工业插座装备 (SOA)

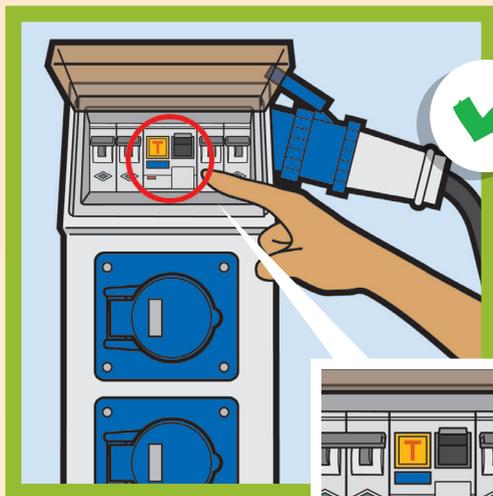
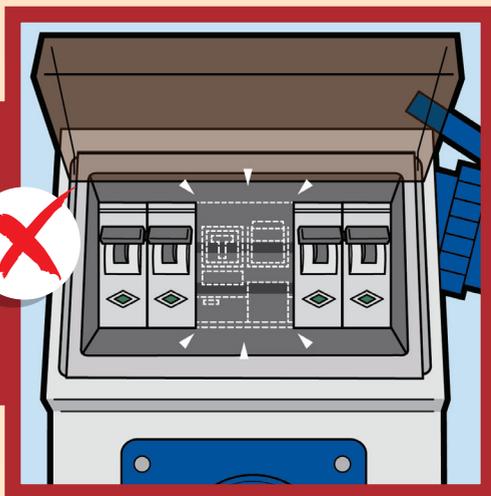
切勿使用家庭用插座，因家庭用插座并不适用于工地环境



工业插座装备 (SOA) 所提供的工业插座能让您更简易又安全的获取电源。内设的保护装置能加强手持式工具的安全使用性

# 设置漏电断路器(RCCB)是为了加强安全功能 切勿拆除

切勿将RCCB  
拆除



30mA 跳闸敏感  
度的RCCB



切勿将手持式工具或电器装备直接插接于移动式发电机，应使用工业插座装备(SOA)

切勿直接从移动式发电机获取电源

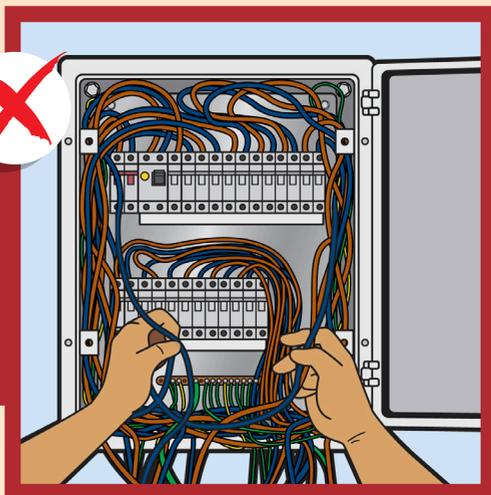


应通过工业插座装备(SOA)获取电源



配电箱(DB)是为特定目的而安装，切勿擅自更改、  
搭接线路 – 利用配电箱(DB)安全的获取电源

切勿擅自更改、  
搭接配电箱(DB)  
线路

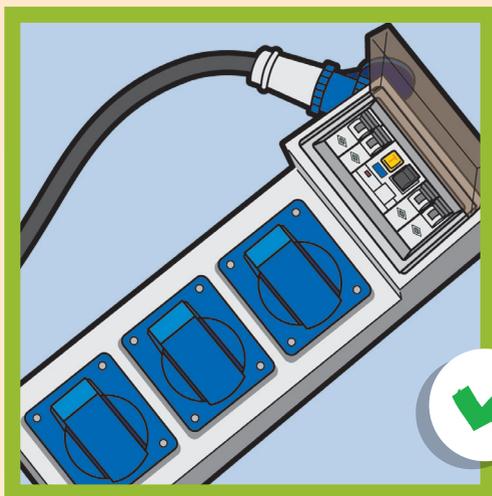
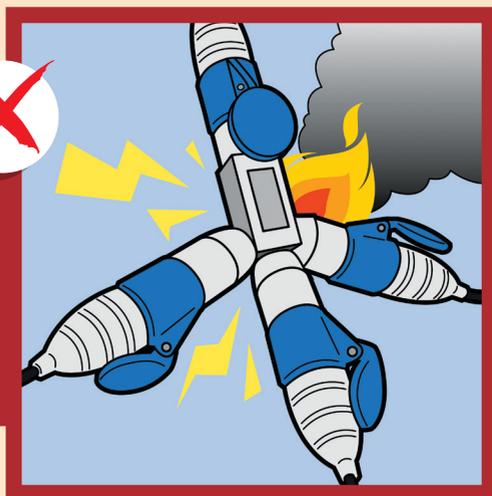


利用配电箱  
(DB)安全的获  
取电源



切勿将手持式工具的插头接到多功能接合器来获取电源，这将造成电路负荷过重并引发火患

切勿使用多功能接合器来获取电源

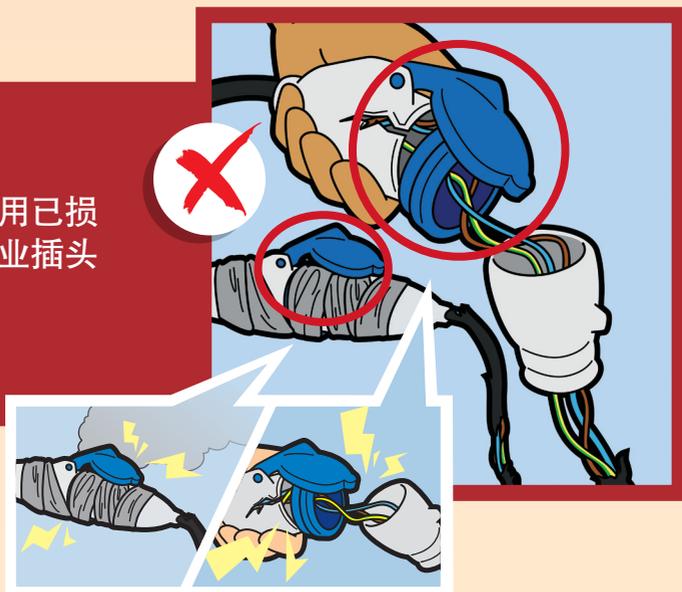


使用适当的工业插座装备 (SOA)



## 使用完好无损、运作正常的工业插头与电器配件

切勿使用已损坏的工业插头或插座



使用完好无损、运作正常的工业插头与电器配件



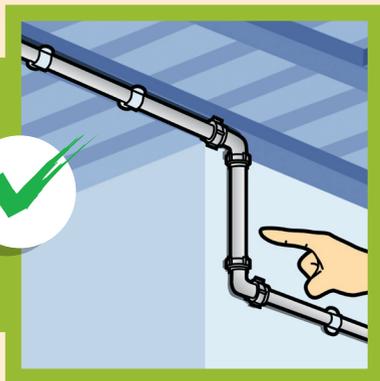
切勿将较长的电缆摆放于地上，使用适当的支架撑起电缆以防止损坏

切勿将较长的电缆拖放于地上



电缆应有适当的支撑与固定

电缆应安装于导线管道中并有适当的支撑



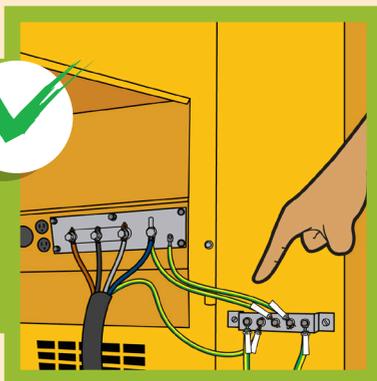
基于安全，发电机应该设防隔离并标上“危险”标示板以防止未经授权者闯入。切勿在未经授权的情况下擅自闯入

为了您自身的安全，切勿进入隔离区域



移动式发电机与其相关地线系统必须经过持有EMA执照的电气工作者测试并认证后才可使用

基于安全，移动式发电机应该安装地线系统。切勿移除任何地线电缆或接地电极



## 切勿使用绝缘层已破损以及无工业插头的电缆

切勿使用绝缘层已破损的电缆



开始工作前，检查并确认您的手持式工具、电源线以及插头状况与性能良好

无论任何情况下，切勿使用无安全保护装置或无地线系统的便携式发电机



将拥有金属外壳的手持式工具直接插接到便携式发电机上是非常危险的

如需备用电力供应源，应该咨询安全工作人员或持有EMA执照的电气工作者



# 若发生触电事故，即刻向施工场所的安全工作人员报告

请浏览 [www.ema.gov.sg](http://www.ema.gov.sg) 以获取更多信息

## 重要联系号码

### 能源市场管理局 (EMA)

电邮: [ema\\_lei@ema.gov.sg](mailto:ema_lei@ema.gov.sg)

电话: 6835 8000

### 新加坡能源公司 – 客户服务

电邮: [spservices@singaporepower.com.sg](mailto:spservices@singaporepower.com.sg)

电话: 1800 - 222 2333

### 新能源电网公司 24小时电力服务中心

电话: 1800 - 778 8888

### 新加坡警察部队

电话: 999

### 新加坡民防部队 消防车 / 救护车

电话: 995

### 非紧急救护车

电话: 1777

### 火患危害

电话: 1800 - 280 0000

### 人力部 – 职业安全与卫生署

电邮: [mom\\_oshd@mom.gov.sg](mailto:mom_oshd@mom.gov.sg)

电话: 6317 1111

This handbook is published by the Energy Market Authority.

March 2012

All rights reserved. No part of this handbook may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form without prior written permission of the Energy Market Authority.

Procedures and requirements highlighted in this handbook are accurate and up to date as at the time of publication, the Energy Market Authority reserves the right to make corrections. Any changes that may arise will be reflected in the next edition.

The Energy Market Authority disclaims all liability and responsibility for any loss caused to any person by any act or omission, due to the information contained in this handbook.



*Smart Energy, Sustainable Future*

991G Alexandra Road, #01-29, Singapore 119975

电话: (65) 6835 8000 传真: (65) 6835 8020

[www.ema.gov.sg](http://www.ema.gov.sg)