

夏季安全生产常识

夏季安全生产



夏季高温、多雷电、洪涝易发等特点给企业安全生产带来了严峻的考验和巨大的挑战。面对严峻的形势，应该迎难而上，克服困难。安全是企业平稳生产的基础，没有安全就没有一切！

一、防中暑

1. 病因



除了高温、烈日曝晒外，精神过度紧张、人员过于密集、工作强度过大、时间过长、睡眠不足、过度疲劳等均为常见的诱因。

一、防中暑

2. 中暑症状



先兆中暑：

出现轻微的头晕、头痛、耳鸣、眼花、口渴、全身无力

轻症中暑：

除以上症状外，还发生体温升高，面色潮红，胸闷、皮肤干热，或有面色苍白、恶心、呕吐、大汗、血压下降、脉搏细弱等症

重症中暑：

除以上症状外，出现突然昏倒或大汗后抽搐、烦躁不安，口渴、尿少、昏迷等症



三种中暑症状须识别

一、防中暑

3. 防护——出行躲避烈日

- 1) 尽量避免在10点至16点时在烈日下行走、工作。
- 2) 如果此时必须外出，一定要做好防护工作。



一、防中暑

3. 防护——注意饮食

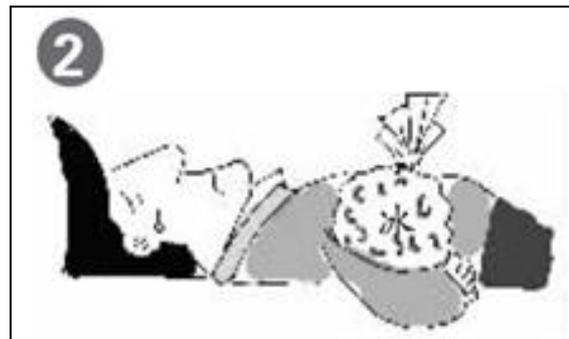


一、防中暑

4. 急救——搬、擦、服、掐

1. **搬**——迅速将患者搬到阴凉、通风的地方，使其平躺，用扇子或电扇为他扇风，解开其衣领裤带，以利患者呼吸和散热。

2. **擦**——用冷水或稀释的酒精帮患者擦身，也可用冷水淋湿的毛巾或冰袋、冰块放在患者颈部、腋窝或大腿根部腹股沟处等大动脉血管部位，帮助患者散热。



一、防中暑

4. 急救——搬、擦、服、掐

3. 服——感到不适时，及时服用人丹、十滴水、藿香正气水等解暑药，并多喝些淡盐水，以补充流失的体液。



4. 掐——如果患者一直昏迷不醒，可用大拇指按压患者的人中、合谷等穴位。救醒后的患者，必须在凉爽通风处静卧休息，如果回到炎热的环境，会引发比之前更严重的后果。



二、防雷电

1. 在旷野时立即寻找躲蔽场所（装有避雷针的混凝土建筑物是避雷的好场所）；不要带金属物体在露天行走，不要使用金属雨伞、骑自行车等。

2. 如果处在野外无处躲避，雷雨交加时要立即蹲下，双脚并拢，双臂抱膝，头部下俯，尽量缩小身体体积和接地面积。手中如果有金属物品（如金属杆的雨伞、铁器皿、铁锹等），要迅速放到较远的地方。



二、防雷电

3. 在室内，不要靠近暖气管片和自来水管或洗淋浴澡。

4. 不要继续收看、收听电视机或收音机（特别是装有室外天线的），要切断电源，并要把室外天线与电视机脱离而与地线连接，也尽量不要打电话。

5. 不要在树下避雨，特别是空旷环境中的树木，因其极可能成为雷电放电的通路；不要在高大建筑物（如塔等）旁边避雨；也不要倒在倒塌的阴湿的老建筑物（如古庙等）旁避雨；不要在铁轨上行走；



三、防触电



- 夏季空气潮湿，要着重对电气设备、用电线路、易积水的生产区、库房等关键部位进行日常检查。
- 对老化或破损的用电线路或闸刀、插头、插座等进行更换，并按规定安装与实际情况相匹配的防漏电装置。

四、防止劳动防护用品穿戴不规范

夏季天气炎热，一些安全意识不够的员工不愿意穿戴。一旦危险来临，这些员工连基本的防护都没有，就可能会使事故严重化。



五、要防疲劳作业和睡岗

夏天由于人们晚睡早起，聚会较多，相对睡眠不足，另外白天气温较高汗多，体力消耗过大，再加上正午时分烈日当空，此时人体血管扩张，脑部供血量减少，因而时常感到精神不振、昏昏欲睡。

- 1.确保足够的睡眠时间。
- 2.及时补充水分和盐分，注意饮食，多食用蘑菇、蛋类等含维生素**B1**和**B2**以及苹果、瓜类等富含维生素**C**的食物。



五、要防疲劳作业和睡岗

事故案例：

2007年7月3日上午，一印染企业染色车间脱水工丁某在进行布匹脱水前的准备工作时，不慎从操作平台跌入脱水机内，后被缸内布匹缠绕窒息死亡。经调查，造成事故直接原因之一就是丁某工作了一个晚上，身体疲劳，注意力下降。

六、防压力容器爆炸和化学品泄漏

要对具有潜在危险的压力容器进行详细检查，若发现有漏气、管道断裂、仪表不准、阀门老化等不安全因素，要及时排除。

- 对化学品储罐需要检查呼吸阀、喷淋装置是否完好，高温状态下化学品易挥发，应确保储存温度符合相应标准。

