



冬季取暖注意安全课件



# 什么是煤气中毒

煤气中毒医学上叫一氧化碳中毒。一氧化碳是一种无色、无味、无刺激性、比空气轻的剧毒气体。

由于一氧化碳无色无味，常在意外情况下，特别是在睡眼中不知不觉侵入呼吸道，使血红蛋白失去输送氧气的功能。人体血液不能及时供给全身组织器官充分的氧气，大脑是最需要氧气的器官之一，一旦断绝氧气供应，由于体内的氧气只够消耗10分钟，很快造成人的昏迷并危及生命。

# 煤气中毒的症状

- 1、轻度中毒 感觉头晕、头痛、眼花、耳鸣、恶心、呕吐、心慌、全身乏力。
- 2、中度中毒 除上述症状外，尚可出现多汗、烦躁、走路不稳、皮肤苍白、意识模糊、困倦乏力，
- 3、重度中毒 神志不清，牙关紧闭，全身抽动，大小便失禁，面色口唇呈现樱红色，呼吸脉搏增快，血压上升，心律不齐。极度危重者，持续深度昏迷，脉细弱，不规则呼吸，血压下降，此时生命垂危，死亡率高。

# 煤气中毒的预防

**1、必须合理的使用煤炉。居民在安装炉具时，要检查炉具是否完好，如发现有破损、锈蚀、漏气等问题，要及时更换并修补；要检查烟道是否畅通，有无堵塞物；烟囱的出风口要安装弯头，出口不能朝北，以防因大风造成煤气倒灌；要经常检查烟道是否堵塞，做到及时清理；每天晚上睡觉前要检查炉火是否封好、炉盖是否盖严、风门是否打开。**

**2、一氧化碳比空气轻，在门或窗户的上方开一个通风口，让漂浮在室内上空的一氧化碳及时跑掉。**

# 发现煤气中毒怎么办？

1、打开门窗，把中毒者抱到空气新鲜的地方。



**2、如果中毒者呼吸微弱或已停止，就要立即做口对口的人工呼吸，一面抢救，一面尽快送往医院进一步救治。**



◎ 郑悦 编制 新华社发

# 宿舍暖气片怎么用？

- **1、暖气跑风应处于关闭状态；**
- **2、不要晃动暖气片，暖气管路不要承重；**
- **3、不要脚踩暖气片和坐在暖气片上；**
- **4、非专业人员不要拆改暖气片；**
- **5、供暖季节阀门不应经常开关，阀门只能处于全开或全闭状态；**
- **6、出现漏水时，要立即通知宿管人员和班主任。**

- 暖气片紧挨书桌、沙发等，都会影响散热，最好有**10**厘米以上的距离。电脑、电视等离暖气片太近，电器里的电子元器件容易老化。
- 有些人喜欢把用剩的塑料袋插在暖气片之间，这会使塑料袋的有害成分挥发到空气中。

# 用电安全

冬季用电负荷增大，容易引发火灾，教室、宿舍内任何人不准以任何形式乱拉电线，不准连接充电器、热得快、电褥子、暖手宝等电热设备。春节、元宵节等重大节日严谨燃放烟花爆竹。



# 取暖安全



- 1. 在用暖手袋取暖时，一定要注意谨防开水烫伤，慢热型取暖器在被窝里使用时一定要裹上保护层，如毛巾，谨防睡熟后被慢性烫伤。
- 2. 在家庭使用取暖设备是，一定不要用湿手、布触摸或擦拭电暖设备、插拔插头，更不能随便拆卸，在使用电热毯时最好提前预热，上床后及时关闭。



