



儿童安全过假期

安全燃气专题认知调查报告

燃气安全认知在上海

近日，由全球儿童安全网络开展的“儿童安全过假期”教育干预项目，对上海 608 名小学生进行了一项有关“安全燃气”专题调查，如实反映了上海小学生对安全燃气的认知现状：

- 64%的学生对常见煤气中毒的原因认识有误，如不认为煤气管道老化和在室内刷炭火锅可能引发煤气中毒；
- 63%的学生对家用燃气设备的维护认知不足，如不知道煤气软管该多久检查更换一次；
- 12%的学生认为每天燃气使用完毕，临睡前不用关闭煤气总开关；
- 11% 的学生认为燃气热水器使用时需紧闭门窗，保持室内温暖；
- 对煤气泄露的症状不了解：仅 15%的学生知道煤气泄漏相关的“闻看听摸”症状
- 对煤气中毒的急救措施更是知之甚少

一氧化碳安全认知在全球

关于一氧化碳

一氧化碳是一种无色、无臭、无味、难溶于水的有毒气体。一旦吸入，一氧化碳可迅速与红细胞结合，导致血红蛋白不能和氧气结合，导致重要器官与组织缺氧，从而出现中枢神经系统、循环系统等中毒症状。一氧化碳是不完全燃烧的产物。生活中，在通气不良的室内烧煤取暖，或使用燃气加热器淋浴等都可发生一氧化碳中毒。

燃气检查日在英国

2005 年起，首个“一氧化碳安全意识周” (CO-Awareness Week) 在英国发起，旨在加强人们对一氧化碳的认识、促进一氧化碳中毒预防的安全检查、推动一氧化碳中毒预防相关的法律出台、医疗救护和一氧化碳探测器的使用。

CO-Awareness 的创始人林恩·格里菲思评论道：“人们可以通过在家里做一些简单常规的检查来预防一氧化碳的泄漏。例如：留心墙上熏黑的污点，赤黄而非蓝色的火焰等。这些都是不完全燃烧导致一氧化碳产生的征兆。同时，请专业人员帮您家安装设备并定期维修保养，也可帮助把您家中的一氧化碳中毒概率降到最小。”

探测器在美国家庭的使用：

一氧化碳探测器能在多大程度上避免一氧化碳中毒事件的发生？让我们看一看下面的事实：

- 如果全美所有烟雾探测器都处于正常工作状态，那么全美的居民火灾将可减少40%~50%。^[1]
- 尽管全美超过90%的家庭至少装有一个烟雾探测器，然而这些探测器并非都在正常工作状态。^[1]
- 在美国，每年近4万名4岁及以下儿童因为居民火灾受伤^[2]；
- 在全美累及儿童的居民火灾中，三分之二是没有烟雾探测器的^[3]。

特别提醒：所有家用燃气设备必须均正确安装和定期维护，这些工作探测器可不能代替你完成。^[4]

预防行动建议：

1. 设定专门的“燃气检查日”：对煤气软管、燃气热水器的定期检查和保养。
2. 制作一张燃气安全卡：检查的日期，煤气公司保修电话、燃气热水器保养电话、以及小区物业电话等。
3. 平时家中保持一扇窗打开通风。
4. 每天睡前关闭燃气总开关。
5. 有条件的家庭，可安装一氧化碳探测器，煤气泄漏早知道。

参考文献：

- [1] Ahrens M. US experience with smoke detectors and other fire detectors. Quincy, Massachusetts: National Fire Protection Association, Fire Analysis and Research Division, 1997.
- [2] Miller TR, et.al. Injury and Deaths from House Fires, United States, 1996-1997. Landover, MD: Children's Safety Network Economics and Insurance Resources Center, 2000.
- [3] National Safe Kids Campaign, Residential Fire Injury Fact Sheet, March. 8, 2000.
- [4] press release, CO-awareness week 2009.

全球儿童安全网络—中国

全球儿童安全网络是一个以预防儿童意外伤害为目标的非营利性组织，创立于美国。意外伤害是14岁及以下儿童死亡的主要原因之一。现已有20个国家超过450个全球儿童安全网络的分支机构。我们与健康和专家、教育工作者、企业家、基金会成员、政府机构工作者以及志愿者们一起，共同开展各类教育活动，使每一个家庭充满幸福。请登录访问网站：www.safekidschina.org；www.safekidsworldwide.org