**火灾中可致人死亡的四种主要因素**（一）有毒气体（特别是一氧化碳）。火灾中，一般认为最有毒的气体是一氧化碳。在死者身上，虽然也能检查出氢氰酸以及其它有毒气体，但这些对导致死亡几乎没有直接影响。  
  
（二）缺氧。由于燃烧氧气被消耗，因而火灾中的烟有时呈低氧状态。由于吸入这种烟而造成缺氧，有时可致人死亡。  
  
（三）烧伤。由于火焰或热气流损伤大面积皮肤，引起各种并发症而致人死亡。  
  
（四）吸入热气。如果在火灾中受到火焰的直接烘烤，就会吸入高温的热气，从而导致气管炎症和肺水肿等而窒息死亡。(徐伟)  
  
　　人体皮肤灼伤后怎样处理？  
  
　　人身皮肤灼伤后应立刻离开热源，衣服着火要先脱掉衣服。若灼伤处没起水泡，应尽快地泡入凉水，既可以止痛，减轻肿胀，又可防止起泡。灼伤处还可以放在淡盐水里浸泡，还可在灼伤处涂些香油、生蛋清、植物油、獾油、蜂蜜等物。  
  
　　若灼伤处有水泡，则不能浸入水中，也不要弄破水泡，以免感染。可先用百分之七十五的酒精消毒后再把水泡刺破，流出水液后再用百分之七十五的酒精浸湿的布包扎患处，可防止感染。若灼伤严重，要立即去医院治疗。(朱信涛)  
  
　　突遇火灾时的心理副作用：  
  
　　一、火灾时，当人们处于烟和火的环境下，为了逃避危险，要采取疏散行动。此时的心情因人而异，有的人一看见烟和火就会陷入不知所措的状态中。  
  
　　二、 疏散时，如果出现停电、听见惨叫或怒吼声，往往会导致恐慌的发生。  
  
　　三、疏散时，如果得不到情报或是情报不正确，人们无法疏散、火灾现场发生变化、疏散人员的行动不统一等都会使不安的心情加剧，最终导致恐慌。  
  
　　四、一旦疏散通道被烟和火隔断、疏散门上锁、或有障碍物时，疏散人员左右乱窜，互相冲撞，使心理上更加惊慌，最终陷入恐慌。