



花露水、杀虫剂存放使用要注意

莫让生活帮手变火灾“帮凶”

秋季来临,但泰城的气温依旧居高不下,蚊虫频繁扰乱大家的生活。为了应对蚊虫,苍蝇拍、电蚊拍、蚊香、杀虫剂、花露水等灭蚊“神器”充分发挥各自威力,成功帮人们消除被蚊虫叮咬的困扰,但却埋下了一些隐患。

花露水,品牌众多,功能各异,驱蚊、止痒、提神均有良效,花露水成分表中排名第一位的就是乙醇,也就是酒精,花露水的乙醇浓度一般在70%左右,最低也会达到30%以上,乙醇在常温、常压情况下属于易燃物。此外花露水里的抗氧化剂、稳定剂、保鲜剂,在一定条件下都是可以燃烧的。花露水瓶身列明的注意事项中也明确标注,要“避火使用”,所以花露水

的正确存放和安全使用尤其重要。

花露水平时应放在阴凉处,不能暴晒,更不能与火柴、打火机易燃物品放在一起。实验证明,涂抹花露水的毛巾用火焰直接接触很快就会燃烧起来,并且过火面积大,破坏程度大。可想而知,喷洒过花露水的衣服,一旦遇火就会很危险,如果来不及反应,身体很容易被火灼伤。所以在使用花露水时一定要谨慎,涂完花露水后,不要立即使用明火或靠近火源,更不要点蚊香、点烟、使用有明火的灶具等。不要让儿童单独接触花露水,在给儿童使用时应稀释后再用,家长应该加强监护,不要让小孩接近明火,更

不能小孩玩打火机或火柴。开车人士还需要注意的是,即使在没有火源的车内,夏天也不要放瓶装花露水,尤其是不

要放在汽车前挡风玻璃处。因为在高温下暴晒,花露水瓶也有极大的爆炸可能。

在瓶身上注明要防火防高温的除了花露水外,还有杀虫剂。为预防蚊虫叮咬,有些家庭会使用气雾杀虫剂,家用杀虫剂的主要成分是苯和甲醇,不仅有毒,而且易燃,燃点与汽油差不多,空气中达到一定浓度后,遇火即燃。杀虫剂存放点要保持干燥、通风,避免高温暴晒。杀虫剂灌装气体的压强与外界气温等多种因素有关,气温越高,罐内气压越大,越容易爆炸。杀虫剂不能在50摄氏度

以上的环境存放,应远离火源和煤气罐等易燃源,更不要让小孩接触到。存放时切勿挤压敲打,杀虫剂内有低沸点溶剂和推进剂,压力变化很容易引发爆炸事故。如果杀虫剂发生泄漏,切记不要点火、吸烟、饮食和饮水。更不能在明火厨房使用,以免引起火灾。

除了以上各类易引发火灾事故的常见物品外,生活中还隐藏着许多不易被察觉的危险源。不过,我们不必为这些危险因素的存在而感到恐慌,其实只要平时稍加注意,提高一点警惕,按照正确方法去存放和使用,不需要耗费多少精力或财力,就可以尽情享受这些物品为我们的生活所带来的便利。



吉林宝源丰禽业有限公司位于德惠市米沙子镇,主要是一家屠宰加工肉食鸡的企业,占地面积6.5万平方米,签订合同职工411人。该公司一共有两个大车间,每个车间有工人150人左右,主要从事肉食鸡的屠宰、分割、包装、冷冻等工作。每年屠宰、分割肉鸡100万只。

2013年6月3日早上5点半,数百名工人走进车间开始工作。6点06分,厂房突然发生火灾。39岁的国燕当时正在工作,她说听到“呲吧”一声,有人大

喊“着火了”,“我马上往外跑,但逃生的门被堵死了,只能往羽毛车间跑,人都往这边涌,越来越多,拼了命才挤出来,靴子都被踩没了。”国燕说。

成功逃出的55岁的于国华说,这次火灾发生非常突然,而且强度很大,车间工人的工位又非常密集,这些都给逃生带来了困难。此外,工人平常缺乏火灾逃生技能和训练,很难有序逃离现场。还有另一个重要原因,就是有的逃生门关闭,无法让逃生的人流有效通过。

事故造成120人死亡,77人受伤。

事故原因

可燃板材厂房变成燃料库。火灾事故现场,过火的车间只剩下钢框架结构,车间内堆满了过火后的废墟。1.7万平方米的失火车间,全部是使用彩钢板和苯板组成的易燃材料建成。多位幸存者介绍,火灾突发时,厂房不仅没起到阻火作用,反成为火灾中的燃料库。

可燃彩钢板用在大型车间,一旦起火短时会迅速蔓延,极易引发重特大火灾。吉林省规定,建筑采用彩钢板必须加上阻燃材料。但多名幸存者均表示,宝源丰禽业有限公司车间采用了彩钢板,没有用阻燃材料。

最基本的消防器材没见到,逃生通道被关闭。着火车间,没有发现灭火器、应急照明等火灾应急设备。一位幸存者说,“最基本的消防器材都没有见到。”失火车间日常只有一个出入的大门,没有专门设置的消防通道。

疏散混乱,逃生者漆黑中互相踩踏,新来的员工根本不知道逃生路线。管理不善,液氨查漏是否到位值得怀疑。

按照规定,大型液氨制冷设备须24小时巡视,使用查漏设备检查,工厂须1小时查漏1次并记录。据了解,发生氨泄漏的常见原因有管理不善,工人违章操作,设备、容器陈旧,管道破裂,阀门损漏,钢瓶或贮槽、贮罐爆炸,运输不当,贮罐暴晒等。



商厦存安全隐患 投入20万元整改

日前,泰安市宁阳消防大队消防监督检查人员在对山东省宁阳县华联商贸有限公司进行消防安全检查时,发现该商厦存在四、五层未设置火灾自动报警系统及自动喷水灭火系统;旋转楼梯及东侧楼梯未设置封闭楼梯间等消防安全隐患。

针对发现的火灾隐患,消防监督人员下发了《责令限期改正通知书》,责令限期整改并立案调查。同时根据《重大火灾隐患判定方法》相关判定标准,经集体研究,综合判定该单位为重大火灾隐患单位,向该单位下发了《重大火灾隐患整改通知书》,同时向当地政府上报并进行挂牌督办。

在当地政府牵头督办下,消防监督人员多次主动上门开展火灾隐患整改跟踪服务,商厦积极配合整改工作,决定投入20余万元专项资金用于火灾隐患整改。目前,该商厦火灾隐患整改正在进行中。

活动板房易燃 防火不容忽视

近日,泰安宝盛广场工地板房着火,明火可见,黑烟冲天。事故原因初步认定为民工房电器着火,没有造成人员伤亡。

活动板房,作为一种临时建筑,由于其移动方便,外形美观耐用,室内保温性能较好等特点,受到人们青睐,被广泛用于各种工程工地的配套用房,灾区临时用房等。然而,随着活动板房的大量使用,每年随之发生不少火灾,活动板房的消防安全不容忽视。

在市场上,大部分的活动板房采用的是外层彩色涂层钢板和芯材EPS或者聚氨酯组成的彩钢夹芯板,其外层一般为烘烤涂装的镀锌钢板,而芯材EPS是一种密闭孔结构的硬质泡沫塑料,它是由黏状聚苯乙烯颗粒发泡制成,其燃点低,较易燃烧且生成烟气大,毒性高。加之彩钢板传热系数大,耐火性能差,当遇到高温或芯材EPS裸露接触到火源时,就很容易被点燃。从而产生烟囱效应横向蔓延,火灾危险性极大。另外,私拉乱接电线,或电线敷设不按规范进行,使用大功率电器,随地乱扔烟头等都很容易引起火灾发生。

泰安消防提醒,要严格落实消防安全责任,加强管理,提高保护意识。

火场逃生应沿着疏散通道右侧有序疏散,避免因为拥堵踩踏而受伤。

逃生宝典(七)

公司无消防水源 被责令限期整改

日前,泰安市泰山区消防大队消防监督检查人员在对泰安丰联农产品有限公司进行消防安全检查时,发现该市场未按规定设置消防水源和室外消防给水设施,部分门头房占用、堵塞、疏散通道,违反规定在可燃材料上直接敷设电气线路等,存在重大消防安全隐患。

针对上述隐患,消防监督人员对泰安丰联农产品有限公司下发了《责令限期改正通知书》,责令限期整改并立案调查。同时根据《重大火灾隐患判定方法》相关判定标准,经集体研究,综合判定该市场为重大火灾隐患单位,向该单位下发了《重大火灾隐患整改通知书》,同时向当地政府上报并进行挂牌督办。

目前,该市场正在积极落实资金,对隐患进行整改。

官方微信

新浪微博

腾讯微博