

## 中州·综合

郑州一周内发生25起一氧化碳中毒事故,造成3人死亡。记者调查得知——

# 10万台问题热水器随时“夺”命



□据 大豫网

连日来,郑州市接连发生热水器安装、使用不当致居民死亡的恶性事故。据统计,目前郑州市有135万台热水器,其中10万台存在安全隐患。那么,引发事故的原因到底是什么?郑州居民使用的热水器存在什么问题?8日,记者随郑州华润燃气股份有限公司的工作人员进入市民家中一探究竟。



五日,因一氧化碳中毒,一名女子不幸身亡

## 【事故】 一周内发生25起中毒事故

1月4日早上,在郑州市营门街附近一栋居民楼内,由于热水器存在安全隐患,9个女孩一氧化碳中毒,险些丧命。5日,郑州市建设路一小区一对夫妇一氧化碳中毒,妻子不幸身亡,留下了一儿一女两个孩子。

据统计,进入2014年仅仅一周时间,郑州市就发生了一氧化碳中毒事故25起,共造成3人死亡。

“调查发现,造成一氧化碳中毒的多是家里的直排式热水器。”郑州华润燃气淮南路客服中心副所长王震说,与烟道式热水器、强排式热水器不同,直排式热水器没有外排管道,燃烧时所需要的氧气取自室内,燃烧后产生的烟气也排在室内。在密闭空间内,燃气燃烧不充分,就会产生大量无色无味、有毒的一氧化碳气体。如果外部救援不及时,死亡率极高。

## 【现场】 居民家用热水器存不少问题

居民家里的热水器,除了直排式容易导致事故外,其他类型有没有隐患呢?

8日上午,在康复前街25号院,普查人员发现四单元一户居民家的排烟道内看不到热水器的排烟管。进入这户居民家后,普查人员发现厨房和客厅连为一体,并没有隔离措施。三室两厅的房子内,偌大的客厅被分割成4个小单间对外出租。而该户的热水器虽然有排烟道,但并没有伸出室外。

“这种情况很容易造成废气倒灌,而该户又是开放式厨房,一旦废气倒灌,就会发生一氧化碳中毒事故。”王震说,就在去年12月22日凌晨,该户人家曾发生一氧化碳中毒事故,租住于此的十几个人出现了异常反应,立即去医院进行了救治。针对普查人员的警告,房东表示尽快整改。

而在桐柏路怡心苑小区1号楼1单元的印女士家中,普查人员发现她家的热水器是烟道式热水器,但家中并未安装烟道,非常危险。

## 【忧心】 10万台问题热水器随时“夺”命

据了解,目前,郑州市共有天然气居民用户约135万户,而通过入户安检发现,有10万台热水器存在安全隐患。

华润燃气的工作人员介绍,危险热水器主要包括直排式、未安装烟道、烟道破损、烟道未伸出户外、超期服役等多种情况。

“每年冬季,郑州华润燃气公司都会派人入户进行安全检查。一旦发现用户家中存在用气隐患,就会及时告知用户整改。不

过,安全检查时,很多居民都不在家,我们会在用户门上张贴告示,提醒户主看到后主动联系我们,我们将上门免费服务。尽管如此,主动联系我们的居民非常少。”王震说。

王震表示,这些危险热水器主要集中在老旧小区和出租屋,安全意识不强或经济原因导致了这些安全隐患长期存在。每年发生的多起一氧化碳中毒事故,均是由于使用危险热水器造成的。

## 【尴尬】 使用8年须更换,但很难实施

“热水器在使用过程中需要消耗大量氧气,缺氧燃烧会产生一氧化碳气体。在密闭房间里使用热水器、将废气直接排在房间内是导致一氧化碳中毒事故的最常见原因。”王震说,保持用气房间的良好通风和规范安装直接通向室外的烟道,是安全使用燃气热水器、避免一氧化碳中毒窒息事故的关键。为确保安全用气,应选用强排式热水器或安全性更高的平衡式热水器。

另据了解,天然气热水器使用年限为8年,到期必须强制报废。而在现实生活中,由于安检人员难以进入居民家,超期服役的热水器很难做到强制报废。

“超期服役的热水器所产生的一氧化碳气体,远高于在使用年限内热水器所产生的一氧化碳气体。”王震说,广大居民一定要提高安全意识,不要拿生命当儿戏,因为灾难往往在不经意间发生。

## 温馨提示 教你三招辨别直排式热水器

在热水器造成的一氧化碳中毒事故中,位居首位的就是直排式热水器。

早在2000年5月1日,国家就明令禁止销售直排式热水器。然而,现在依然有不少居民使用直排式热水器。那么,如何辨别直排式热水器呢?

华润燃气的工作人员介绍,主要看三点:一看日期,2000年5月1日前生产的很可能是直排式热水

器;二看烟管,如果热水器顶部没有安装排烟管,多半是直排式热水器;三看插头,点火电源使用电池打火、没有插头的就是直排式热水器。

“如果热水器符合这些特点,那么我们建议用户立即换掉。即便使用其他类型的热水器,因为热水器一般都安装在厨房,所以建议居民养成长期开窗的习惯。”王震提醒。

## 在工地发现商代古墓 盗掘文物卖了770万元 安阳一包工头获刑15年

□据 新浪网

安阳一名男子在殷墟附近建筑工地上发现一商代古墓,遂伙同他人从该古墓中盗掘14件文物,并以770万元的价格售出其中12件文物。经鉴定,在被盗文物中,有3件为国家二级文物,其余为国家三级文物或一般文物。1月7日,记者从安阳市龙安区法院了解到,法院以盗掘文物罪和倒卖文物罪,判处3名被告人有期徒刑5年至15年不等,并处50万元罚金。

## 打桩时发现古墓,盗得文物获赃770万元

2011年10月的一天,董某在安阳市大华商都建筑工地承建打桩工程,无意间听施工人员牛某说苏某打桩时可能打到古墓,还打出了青铜器。于是,董某花费3万元,通过牛某找到苏某,收购了挖出的一件青铜器。

董某与懂古墓葬的王某取得联系后,二人到工地打桩处查看。王某看到打桩的土里有朱砂和墓线,于是判断这里有古墓。董某认为该处离殷墟不远,应该是商代古墓。二人遂决定盗掘该墓。同年10月的一天晚上,董某和王某纠集的另外3人一起对该古墓群进行盗掘,从古墓中盗得两个铜鼎、一个玉琮、一个铜铃、一个铜凿、一个铜铲等共计14件文物。

几天后,董某通过吕某介绍,在吕某的家里,将12件盗掘文物以770万元的价格,卖给郑州的毛某等人(均另案处理)。

董某将剩余的2件文物和他先前购买的一件青铜器,送给了朋友赵某。

## 部分文物被追回,3名嫌犯获罪并被处以罚金

将文物变卖后,董某分得赃款500万余元,王某分得赃款100.25万元,吕某分得赃款15万元,另外3人各分得赃款33.25万元。

2012年8月至9月,警方接到群众举报后,将董某和王某抓获,吕某随后自首。经过多日奔波,警方最终将董某送给赵某的3件文物追回,并追回董某倒卖的12件文物中的3件,其余9件文物至今未能追回。经鉴定,铜鼎、玉琮、铜铲为国家二级文物,其余为国家三级文物或一般文物。被盗掘的这批文物为殷墟遗址边缘地带的商代晚期墓葬,具有很高的历史文化和科学价值。

警方还扣押了董某获得的赃款145万元和用36万余元赃款买的白色途观汽车一辆,扣押王某用赃款买的海马牌轿车一辆。

法院经过审理,以盗掘古墓葬罪,判处董某有期徒刑15年,处罚金20万元,责令他退回剩余赃款319万元;判处王某有期徒刑14年,处罚金20万元,责令他退回赃款87.25万元;认定吕某构成倒卖文物罪,判处其有期徒刑5年,处罚金10万元。