



消防周刊



消暑纳凉,要牢记安全

泰安消防提醒:泳池避暑远离“吃人”黑洞

随着酷暑天气的到来,越来越多的市民选择到游泳池消暑,从七月初开始,全市各大游泳馆都处于“爆棚”状态,而游泳池的安全也成为市民关注的重点。消防部门提醒,广大市民在泳池避暑时注意安全,小心游泳池内“吃人”黑洞。

或许市民会产生质疑,游泳池怎么会有“吃人”黑洞?其实,这里所提到的“吃人”黑洞就是泳池内的排水口,之所以说它会“吃人”,是因为排水口处有强大的吸力。很多市民在游泳时,都不太清楚泳池内排水口位置,容易把手或脚卡在防护安全网内,带来伤害。去年6月,广

东佛山一位小男孩就在游泳时不慎被泳池排水口卡住脚掌,由于排水口吸力很强,消防队员也没将小男孩的脚拔出,最终凿开泳池外壁,才将男孩救出。

“更令人担忧的是,虽然很多泳池排水口处设有防护安全网,但一些市民,特别是小孩往往会出于好奇去拉扯、拨动,容易造成悲剧。”消防工作人员介绍,曾经在某地发生过类似悲剧,一个14岁男孩游泳时随手一划,被出水口吸力将手臂吸住,卡在泳池水循环排吸口,消防紧急营救1个多小时最终脱险,但手臂部分肌肉已坏死,将面临多项手术。排水口吸

附导致致命,更成为当下儿童溺水的新问题。儿童在被排水管吸住后,很难逃脱,轻则受惊吓受伤,重则很可能因此而致命。

种种案例回顾,足以证明泳池内黑洞存在“吃人”的危险性,其危险性不可小觑,一个0.6米深的小型儿童游泳池,它的蓄水能力达到800公斤左右,如若将泳池内排水口打开,800公斤的水能够瞬间被吸出,别说一个人,就算一头牛也逃不了被“吞”的命运。据了解,每个游泳池都会有水循环排吸口,主要是为了方便换水和添加消毒剂,其直径大小在10厘米至30厘米不等,通常一个普通游泳

池抽水机的吸力可达到每平方米厘米至少23公斤,一旦游泳者接近排水口,头发或者身体被其吸住,便会造成巨大伤害甚至有溺亡危险。

为了使广大市民能够平安度过一个清凉夏季,泰安消防提醒,进入泳池游泳时先询问或者观察排水口位置,在游泳时尽量远离排水口,不要随意拉扯、掰弄排水口防护安全网。家长朋友更要看管好自己的小孩,做好安全教育工作。除此之外,游泳馆内的工作人员一定要避免在泳池有人的情况下进行排换水作业,在排水口处做好安全防护措施,防止意外事故发生。

汽车自燃八大原因

原因一:漏电

发动机工作时,点火线圈的温度很高,使高压点火导线的绝缘层软化、老化、裂损,点火高压电易击穿绝缘层,很容易产生高压电漏电,引发漏电处温度不断升高,引燃发动机、化油器等泄漏的汽油,导致着火燃烧。

原因二:搭铁

因线路故障引发的自燃事故中,主要原因是搭铁。特别是很多新购车的用户,对自己刚购置的爱车疼爱有加,可能会给车辆添加防盗器,改装高档音响,改进造型,还可能会添加空调等等。这些行为都有可能造成电线搭铁的原因,也是发生汽车自燃的原因之一。

原因三:漏油

泄漏的汽油是最可怕的易燃物,防止燃油泄漏是非常重要的。

原因四:电器失效短路

常见启动开关由于触点烧结而发生熔焊,起动机磁力开关无法释放,导致起动机长时间启动(起动机安全启动时间为5秒),造成起动机发热起火。

原因五:接触电阻过大

线路接点不实、局部电阻过大产生热能,使导线接点发热引起可燃材料起火。

原因六:机动车汽化器回火

车辆在行驶状态或启动时,有时会发生汽化器回火现象。

原因七:机械摩擦起火

车辆发动机的润滑系统缺油,机件的表面相互接触并作相对运动,摩擦产生高温,如果接触到可燃物就可能引起火灾。

原因八:停车位置不当

由于现在生产的汽车一般都装备三元催化反应器,而这个位于排气管上的装置温度很高。如果停车的时候,位置不当,比如靠近可燃物,就可能发生火灾。



火灾案例警示

2007年10月21日,福建莆田秀屿区笏石镇飞达鞋面加工场发生火灾,死亡37人,受伤19人,过火面积398.8平方米,直接经济损失30.1万元。

经现场勘察和调查询问,认定起火部位在于飞达鞋面加工场一层北侧仓库。

经调查认定,起火点在北侧仓库内西南角货架北侧西端

0.5米至1.2米,高度距地面0.7米以上部位。根据调查询问和现场勘验取得的证据,认定莆田秀屿区笏石镇飞达鞋面加工场“10·21”特别重大火灾原因为放火嫌疑。

火灾主要教训

擅自改变建筑使用功能,

形成“三合一”场所。起火建筑原使用功能为居民住宅,业主擅自改变建筑使用功能,作为鞋面加工场所,集生产、储存、居住为一体,场所内人员密集,是“三合一”场所,且仓库设在一层,存放了大量海绵类易燃材料,起火后迅速蔓延,并产生大量有毒烟气,导致建筑内多人重度窒息死亡。

建筑内部疏散楼梯不足,防火分隔不合理。二层以上仅设置一部直通无眠的敞开式楼梯,发生火灾后,在敞开式楼梯处形成烟囱效应,烟气、火势迅速沿楼梯向上蔓延,造成唯一的疏散楼梯被封堵。场内灭火器材配备

不足,仓库与生产车间未进行防火分隔,在火灾初期时不能有效阻止火势蔓延。

经营管理者 and 员工缺乏消防安全常识和逃生自救基本常识。工场经营管理人员安全意识淡薄,未制定有关安全管理制度和应急预案,也未在建筑内设置应急照明和灯光疏散指示标志。火灾发生后,工场经营管理者未及时发现,延误了灭火救援时间;起火后盲目切断电源,也未及时组织被困人员自救逃生,使被困人员难辨方向,逃生过程中也没有采取必要的防护措施,致使伤亡扩大。

夏日家庭防火六忌

夏季高温、天干物燥,是火灾高发期,为确保广大市民平安度夏,泰安消防提醒广大市民,夏季家庭防火要注意以下“六忌”:

一忌家用电器故障引起火灾。使用空调、电风扇、电炉、电熨斗等,要避免因线路老化、线路超负荷运行,经常搬运导致电线受损等情况引发火灾。

二忌乱扔烟头引起火灾。烟头的表面温度在200至300摄氏度之间,中心温度可达700摄氏度左右,而一般棉麻制品的燃点不超过200摄氏度,因此要养成良好习惯,不乱扔烟头。

三忌家庭用火无人看管引起火灾。部分市民厨房灶上煮着食物,而人在客厅或卧室吹空调,甚至外出游玩无人看管,导致水分烧干后引起火灾。

四忌燃烧垃圾引起火灾。垃圾里可能有可燃物,如液化气残液、玻璃瓶、鞭炮、废旧液体打火机等,一旦燃烧就有爆炸的可能。

五忌气体泄漏引起火灾。一旦发现煤气泄漏,应立即关闭气阀和炉具开关,并打开门窗,此时不要开关室内任何电器或使用室内电话及手机,发现邻居家燃气泄漏应立即敲门通知,切勿使用门铃,如发现燃气泄漏自行不能处置,还可求助燃气部门和消防官兵。

六忌不配备消防器材。每个家庭都应配备小型灭火器等,每位成员都应该掌握使用方法。

目前,星级宾馆都配备了防烟面罩,一旦发生火灾可以有效过滤空气中的毒气,帮您安全逃离火场。住在高层住宅的您,家中也应该配备防烟面具哦!



逃生宝典(二)

手机充电“五注意”

现在正值高温天气,给手机充电极易引起自燃,泰安消防提醒广大市民,充电时注意以下五点:

一是选用正规厂家生产的产品质量合格的手机及充电器,不是一个型号的充电器千万别混用;

二是手机充电时尽量有人在家看护,随时检查手机及充电器的表面温度,温度过高要及时停止充电,千万不能放任不管;

三是手机在充电时周围要远离易燃、可燃物,千万不能用纸质、布质等材料将手机或充电器覆盖;

四是手机充电时要选择安全位置,远离明火、煤气,千万不能将充电中的手机及充电器置身险境;

五是手机充电应有时间限制,充电完成后要及时将充电器电源插头拔掉,千万不能超时运行。”



官方微信



新浪微博



腾讯微博