



## 冬春火灾防控专栏



# 圣诞饰品材质易燃藏隐患

### 商超在布置圣诞场景时要远离火患,并做好防火工作

随着圣诞节的临近,泰城不少大型商超内外,均设置了一些圣诞树,上面布满各类饰品,一到夜间灯光闪烁,吸引了许多市民上前围观拍照。近日有市民反映,这些节日用品虽然好看,但质量没有保证,暗藏不少安全隐患。

圣诞节即将来临,超市内的圣诞树、商场内的小雪屋、雪娃娃等饰品又多了起来。泰城一家大型商超广场上,矗立着一棵大型的圣诞树,上面挂满了彩灯、雪花等装饰品,处处衬托出节日的氛围。走进商场内部,每个门店前几乎都摆放着样式各异的小型圣诞树,而大厅里更是用泡沫塑料搭建起许多圣诞气球“城堡”。而在该地下超市卖场,圣诞饰品已摆放在超市的醒目位置,由于价位合适,不少孩子家长以及年轻人都在选

购。

记者将小雪人和雪球放在手中,非常轻盈。这些圣诞装饰品大多是用泡沫制成的,而那些稍大点的圣诞树,也是用塑料制成的,仅在圣诞树底座位置有金属稳定重心。这样的装饰,一旦遇到明火,就会迅速燃烧。正在挑选圣诞装饰品的李女士告诉记者,自己最看重的还是产品的外观和样式,而对于产品的质量却未曾考虑过。

商超内出售的圣诞饰品不少没有3C认证标志,而且其中大部分没有包装,有的只用塑料袋装着,有些甚至只是简单的捆成一捆出售,更无从得知产品信息。不少市民认为这种节日饰品,就用几天时间,基本上都是“一次性”的,图便宜,基本上不会关注安全问题。

目前大多数圣诞树的

树干都是塑料、木类材质,树叶、花环和雪花则多选用聚乙烯、聚丙烯材料和彩纸制成。不少商家还会在圣诞树上挂满小礼物、彩球和彩色串灯,这些物品具有极强的易燃性,一旦起火会迅速产生大量有毒气体。

据了解,彩灯是火患最大的源头,即便没有明火,彩灯过热也可能引燃泡沫、塑料等易燃材质的装饰品。而装饰附近一旦出现明火,危险系数则会增加数倍。

消防部门提醒广大广大市民:选购圣诞饰品时要先看包装,切勿购买“三无产品”,对于家中的装饰,如果无人在家时要及时断电。商超在布置圣诞场景时,应尽量靠近水源,并在其周围放置干粉灭火器等防火灭火设备,远离窗帘地毯等可燃易燃物品,避免发生火灾危险。

## 冬季一氧化碳中毒 防范全攻略

一氧化碳中毒,是很常见的致死方式,也是生活中的安全隐患,尤其是秋冬天,因为取暖造成的一氧化碳中毒不胜枚举,原因是许多人在淋浴、取暖、用火等方面缺乏必要的安全常识和预防措施。泰安消防为您搜集整理了一些关于一氧化碳中毒的安全常识:

一氧化碳是一种无色、无臭、无刺激性的气体,一氧化碳极易与血红蛋白结合,形成碳氧血红蛋白,使血红蛋白丧失携氧的能力和和作用,造成组织窒息,严重时死亡。一氧化碳对全身的组织细胞均有毒性作用,尤其对大脑皮质的影响最为严重。在家用煤气或煤炉、汽车尾气中均有一氧化碳的存在。

常见中毒症状:一是轻度中毒。患者可出现头痛、头晕、失眠、视物模糊、耳鸣、恶心、呕吐、全身乏力、心动过速、短暂昏厥。血中碳氧血红蛋白含量达10%~20%。二是中度中毒。除上述症状加重外,口唇、指甲、皮肤粘膜出现樱桃红色,多汗,血压先升高后降低,心率加速,心律失常,烦躁,一时性感觉和运动分离(即尚有思维,但不能行动),症状继续加重,可出现嗜睡、昏迷。三是重度中毒。患者迅速进入昏迷状态。初期四肢肌张力增加,或有阵发性强直性痉挛;晚期肌张力显著降低,患者面色苍白或青紫,血压下降,瞳孔散大,最后因呼吸麻痹而死亡。经抢救存活者可有严重合并症及后遗症。

如何做好防范措施:不要停车开暖气。停车开暖气,会导致一氧化碳中毒,尤其是关闭车窗,会导致一氧化碳聚集在车内无法排出,因此,不要为了一时的暖和,关闭车窗停车开暖气,即使要开,也要注意让车窗留点缝隙,不要完全关闭。

不要在家烧炭取暖。很多人住的是小平房或者家

在农村,冬天习惯在卧室内烧炭取暖,导致一氧化碳中毒,造成悲剧。建议不要直接用明火在室内取暖,实在要烧炭取暖的话,要做个通风口,防止室内空气闭塞干烧,造成危险。

洗澡间最好不要安装燃气热水器,因为洗澡间本来就非常狭小,空气流动性差,在这么一个狭小空间内使用燃气热水器,会造成一氧化碳中毒,所以装修时一定要考虑到这一点,将燃气热水器外置。厨房也是烧火做饭的重地,如果没有好的通风条件,是无法保持空气畅通的,也更容易导致煤气泄漏和一氧化碳中毒,所以,要给厨房安装一个通风扇,帮助空气流动。卧室不要摆放很多植物。植物在白天进行光合作用,吸收二氧化碳,释放氧气,在夜间植物进行呼吸作用,吸收氧气,释放二氧化碳,这也会导致人缺氧而中毒,因此,建议卧室不要摆放很多植物。

泰安消防提醒广大市民朋友:冬季来临,为了您和家人的安全健康,在取暖同时要做好各项通风和安全防范措施。



## 洒水防火

近日,泰安市公安消防支队景区大队对环山路沿线的山林及进山小路等重点区域进行洒水作业,预防森林火灾。由于今年全市降水量较常年偏少,进入冬季以来,天气比较干燥,加之山上草木枯萎,火灾安全隐患较大。图为消防战士铺设水带洒水。 本报记者 张伟 摄

## 冬季取暖需留心 谨防暖宝变“炸弹”

冬季到来,一个小小的电暖宝能让被窝温暖一整晚。但小小的电暖宝也有可能成为“炸弹”,能将人炸伤,甚至毁容。

国家早就禁止使用的电极式电暖宝,目前市场上仍有销售。专业人士提醒,很多人使用电暖宝的方法不对。使用电暖宝时切勿直接接触皮肤,更不要使用发热快但发热不均的电极式电暖宝。

目前市面上销售的电暖宝,主要有电极式和电热丝式两种。电极式电暖宝中有一个方块状的塑料发热体,有正负两个电极,有点

像烧热水的“热得快”。电极通电后,直接对袋中的液体加热,加热时间短但液体膨胀快,且电暖宝中的水是带电的,如果电暖宝的绝缘层厚度不够,或是密封口不严导致水漏出,都可能漏电。同时,电极式暖水袋没有温控装置,电极与液体直接接触,通电之后热水袋膨胀得很快,极易发生爆炸。一旦爆炸,里面的沸水就会四处溅落,很容易烫伤人。

专家提醒,在购买电暖宝时,一定要到正规商家购买,尤其要看是否有“3C”认证标志,不要购买地摊货。同时,要避免一边充电一般

使用电暖宝,充电时间不应过长,一般不超过15分钟,并距离人体2米之外。

泰安消防提醒,老人、小孩对温度的敏感稍差,有时电暖宝温度过高,却还没有感觉到,等到发现时就已经被烫伤了。一旦被电暖宝烫伤应该立即用冷水清洗创面,为伤口降温,再用冷毛巾敷住伤口,送往医院。

此外,市面上深受年轻女性欢迎的暖宝宝也并非安全可靠。有些暖宝宝质量有瑕疵,发热材料的含量过高或者发热不均匀,也容易造成持续低温烫伤。



## 原创消防漫画展

