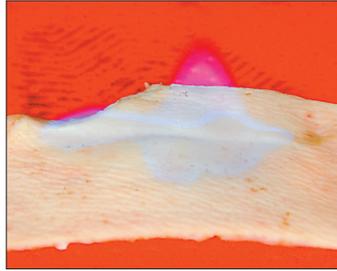


实验用到的化妆品



香水在猪皮上被点燃后，冒出蓝色火焰。

热线电话:66778866 (24小时)



● 记者:马文双 电话:13653893163
● 编辑:焦琳 电话:18739080601
(9:00~12:00 15:00~18:00)

有啥不方便 大家帮你办

生活实验室 网传女子化妆时点烟致脸部灼伤引热议 化妆品也有“暴脾气”

提醒 使用含有机溶剂化妆品
要远离火源

随后,记者到市内各大商场的化妆品柜台进行了走访。

走访中我们发现,大部分化妆品均标有成分说明,但很少有化妆品标明乙醇等有机溶剂的含量。

在南昌路某商场的的一个化妆品柜台上,一款化妆水成分中标明含有“乙醇”,但并未标明含量。柜员表示,化妆品中乙醇的含量一般比较低,而且没有毒性,很安全。

在商场内我们随机采访了一些市民,多数市民不知道化妆品会着火,在购买时也并未留意过化妆品中有机溶剂的含量。

那么,我们使用化妆品时应注意哪些问题?

洛龙区消防大队一名消防队员表示,使用含有酒精等有机溶剂的化妆品时最好远离火源,待化妆品中的易燃成分挥发10分钟左右再靠近火源比较安全。

平时存放这些含有有机溶剂的化妆品时,也要避开火源,同时避免高温、暴晒。

相关链接

女子化妆时抽烟 引燃了右半边脸

近日,一则女子化妆时点烟导致右脸被点燃的视频被网友疯传。

视频中共有两名女子和一名男子,其中一名女子背靠化妆台站着,与另一名坐在化妆台前的女子闲聊,一名男子坐在该女子旁边为其化妆。

两女子在聊天过程中,男子为正在化妆的女子点了支烟。不料点烟过程中,打火机的火苗蹿到女子脸上,女子右半边脸立刻燃起一团火焰。女子立刻起身捂住右脸,旁边的人也上前帮忙灭火。

虽然着火时间仅有短短几秒,但女子右半边脸已被灼伤。



核心提示

□记者 范瑞/文 李卫超/图

化妆品是我们日常生活中常接触的物品。近日,一则关于化妆品的视频引发众多网友的关注——一女子化妆时点燃香烟,引燃脸上的化妆品,导致右半边脸被灼伤。不少网友猜测,女子面部着火与化妆品中含有酒精有关,也有网友认为是其化妆过程中操作不当造成的。

化妆品是否真的易燃?记者昨日用生活中常见的10种化妆品进行了实验。



涂在猪皮上的指甲油,一靠近火焰就被引燃。

实验 指甲油、香水、花露水 遇火燃烧

为验证化妆品是否易燃,我们选取了生活中常用的化妆水、乳液、防晒霜、唇彩、香水、花露水、粉饼、眼霜、卸妆水、指甲油10种化妆品,在常温下进行了实验。

香水:为更清楚地了解其燃烧特性,我们将少量香水喷洒在一块猪皮上,然后将打火机打着,并逐渐靠近喷洒香水的位置。碰到火焰后,猪皮上的香水被立刻点燃,蓝色火焰高达5厘米。随着香水的燃烧,空气里散发出淡淡的香味,火焰逐渐由大变小。

指甲油:按照同样的方法,我们将少量指甲油涂抹在猪皮上,用打火机点燃。指甲油上立刻蹿出3厘米高的黄色火苗,并越烧越旺,在猪皮上留下了一圈黑色的印记。

花露水:我们点燃一把火柴,将花露水喷嘴放在距火焰10厘米的位置向火焰喷洒花露水,原本仅有2厘米高的小火苗立刻蹿起10厘米高,并朝着喷洒的方向燃烧;停止喷洒后,火苗恢复正常。

粉饼:我们将点燃的火柴接近粉饼,火苗从粉饼上燎过,但粉饼并没有燃烧,只在燎过的位置留下了深褐色的印记。

随后,我们又将化妆水、乳液、防晒霜、唇彩、眼霜、卸妆水涂抹在猪皮上,这些化妆品均未燃烧。



喷向火焰的花露水朝喷洒方向燃烧。

专家 化妆品中的有机溶剂使其易燃

常见的10种化妆品中,有3种易燃,那么这些易燃的化妆品与其他化妆品的区别在哪里?

河南科技大学化工与制药学院化学系对化妆品有研究的刘博士解释说,液体的化妆品如香水、花露水等都含有有机溶剂,这些有机溶剂主要成分是醇类、酯类、醚类等。添加在化妆品中的有机溶剂一般浓度

较低,毒性也较低,有易燃特性。

“添加这些有机溶剂,主要是从产品的功效来考虑的,有机溶剂的作用主要是溶解和挥发。”刘博士说。

以香水为例,刘博士分析道,添加有机溶剂的香水,香味更容易散发,这样才能令人更容易闻到香水的气味;普通的水很难溶解香料,而且挥发很慢,无法实现香水使用效果。



绿色产业链 自然好果汁 湖滨 不只是果汁……

感谢关注第5期

湖滨果汁原料取材自(),保证了品质的天然和纯正。

A、新疆 B、陕西 C、亚洲第一高山果园 D、山东

9月28日起,湖滨果汁每周将刊登一期问题,共计十期,收集齐全部问题并给出恰当答案的前50名读者,可获赠湖滨新年大礼包。诚邀您的参与,关注湖滨,关注您的健康生活。

(温馨提醒:9月18日至12月31日,《洛阳日报》、《洛阳晚报》将相继刊登有关湖滨产业链的详情,对您答题将有很大帮助,敬请关注。)