

这个爱国主义教育基地您去看过吗?

市档案馆爱国主义教育基地就设在市图书馆4楼

本报讯(记者 牛志勇 通讯员 刘忠祥) 今年是新中国成立70周年,档案馆是展示许昌这座城市发展的一个窗口。许昌市档案馆爱国主义教育基地就设在许昌市图书馆4楼。

6月28日,许昌市档案馆征集编研科科员毋京科向参观者介绍,该基地是展示许昌历史发展的窗口和进行爱国主义教育的示范阵地。该基地展陈面积为220㎡,以展示馆藏档案、回顾许昌历史、宣传当代建设成就为主要功能,共分为“建制沿革”“人文许昌”“奋斗求索”“领导关怀”“励精图治”“崭新纪元”“辉煌十二五科学发展路”“未来展望”等八个部分。这里展示有民国时期信牌、粮票印模、贺升平任命通知书等珍贵的历史档案,每一件档案背后都承载着一段历史。

毋京科说,为了更好地发挥档案记录历史、传承文明、服务社会、造福民众的作用,该基地如今处于开放状态。不过,由于许昌市档案馆办公地点与爱国主义教育基地有一定距离,无法实现实时开放,参观的团体和个人需要提前预约。预约电话为0374-2962171。人们正常参观的时间为周一至周五9时至11时、15时至17时,周六、周日及法定节假日闭馆。

毋京科提醒,所有参观者均须实名登记,参观期间请自觉遵守《许昌市档案馆爱国主义教育基地参观须知》,并服从工作人员的管理。

减税降费政策宣讲 增强企业内生动力

本报讯(记者 张铮 通讯员 李建亚) 6月28日,我市召开全市发制品行业企业家代表问需服务座谈会,围绕优化营商环境,与企业面对面沟通,零距离交流,征求意见建议,共同思考、谋划解决企业发展遇到的困难和问题,促进许昌发制品行业高质量发展。

据了解,全市发制品行业企业家代表问需服务座谈会的召开,标志着由市委统战部、市工商联、市税务局联合开展的“税企携手同心促发展”活动正式启动,将在发制品、装备制造、钧瓷等我市特色行业开展减税降费政策大宣讲、问需服务座谈会、税务骨干进企业、重点企业大调研、现场交流会等五大系列活动,持续优化营商环境。

“税企携手同心促发展”活动是我市以实际行动落实减税降费的有益探索 and 具体实践,是服务“四个一百”专项行动的应有之义,对推动我市经济高质量发展具有重要的现实意义。我市依托工商业联合会、行业协会的优势,分行业开展税法宣传,让纳税人和缴费人应知尽知减税降费政策、应享尽享改革红利,不断提升纳税人满意度和税法遵从度,切实增强企业内生动力,激发微观主体活力,进一步促进许昌经济社会发展。

襄城县气象局开展无偿献血活动

本报讯(邓夏辉) 6月27日,襄城县气象局学雷锋志愿服务队开展“学雷锋志愿服务 无偿献血”活动,用实际行动传承雷锋精神,诠释对生命的关爱和对社会的责任。

有毒? 会爆炸?

部分车载香水,质量堪忧

核心提示

购买新车后,为了掩盖车内的异味儿,不少人会选择一瓶车载香水。可有传言说,车载香水的危害主要有两种,一是会释放有毒气体,二是夏天在车内可能会爆炸。

那么,这两种说法是否属实呢? 7月1日,记者走进市市场监督管理局质检中心,请专业工程师通过实验为大家答疑解惑。

□ 记者 王志鹏 文/图

【实验人员】
市市场监督管理局质检中心工程师刘骞
【实验器材】
气相色谱仪、分光光度计

【实验一】苯系物检测 苯系物超标 严重危害身体健康

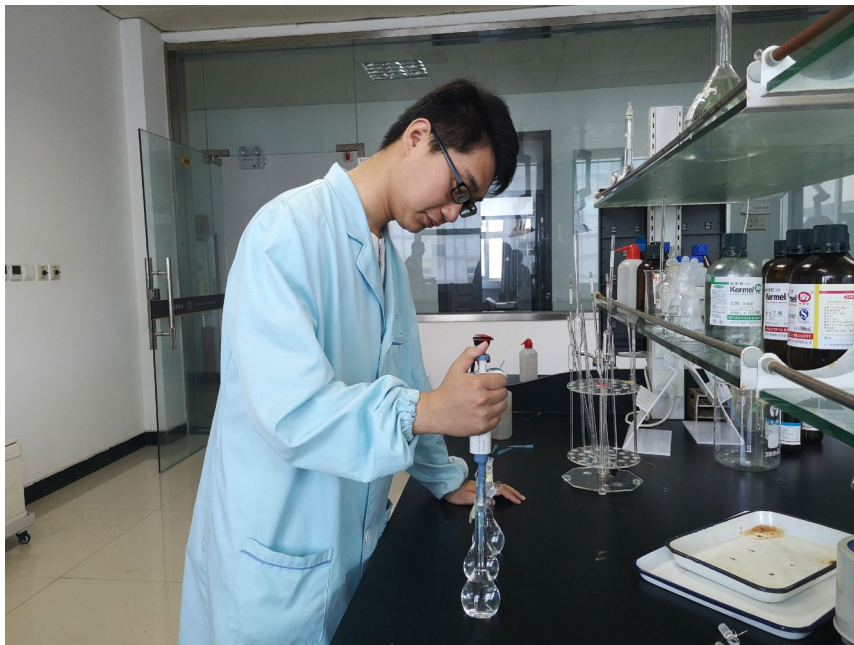
刘骞介绍,与香水不同,车载香水没有相关的国家标准对其质量进行硬性规定。因此,市场上销售的车载香水质量根本无法保证。车载香水的价格低则几十元,高则上百元。车载香水价格的高低,大多数与其外观有直接关系,与其质量并无太大关系。

一般情况下,女士和男士使用的香水香味儿主要来自芳香植物的萃取物,因此价格比较高,对身体也是无毒无害的。而劣质车载香水的香味儿,主要来自化学合成的芳香烃物质。芳香烃属于苯系物,长期接触会对人的肝、肾等器官造成危害。

在检测之前,记者分别在市场上随机购买了3款价格分别为35元、68元和88元车载香水。刘骞拿出3个样品,分别称取0.5毫克放入50毫升的容量瓶中,加入溶剂进行溶解。用进样器取适量溶液,检测苯的浓度,然后制作苯标准液。之后,开启气相色谱仪,用进样器取样品溶液进行分析和测定。他对3个样品分析和测定之后,计算出3个样品苯浓度的平均值。

经检测,3个样品的苯系物浓度均超标。其中,68元的样品超标最多,88元的样品次之,35元的样品超标最少。从实验结果看,3个样品苯系物的浓度与其价格完全没有关系。刘骞说,3个样品中,68元的样品香味儿更加浓郁,其添加的芳香类化学物质应该比较多。35元的样品香味儿比较淡,添加的芳香类化学物质比较少,对身体危害比较小。

此外,刘骞说,记者提供的3个样品全部没有正规厂家生产产品必备的成分表、生产日期、有效期、生产地址等信息,都是典型的“三无”产品。这些产品的质量根本无法保证,会对车内环境造成二次污染。一旦出现问题,消费者



刘骞向3个样品内加入反应溶剂,准备检测它们的苯系物含量。

很难维权。

【实验二】甲醇检测 甲醇超标有毒 瓶子密封越严越易爆炸

甲醇对人体的神经系统和血液系统都有危害。它进入人体后会伤害人的呼吸道和视力。

酒精是香水的主要原料,因为香水的芳香物质无论是天然的还是化学合成的,通过酒精都能更好地挥发出来。质量比较好的香水,一般不会使用工业酒精,也就是甲醇。但是,甲醇是乙醇生产过程中的必然产物,所以控制好其含量非常重要。

刘骞拿出3个车载香水样品,分别向试剂瓶内倒入1毫升,然后放入气相色谱仪内,经过机器检测,就可以得到样品中甲醇的含量。经检测,3个样品车载香水中的甲醇含量分别为1869毫克/千克、2311毫克/千克、2625毫克/千克。

刘骞说,按照化妆品类香水国家标准的要求,香水中甲醇的含量不得大于2000毫克/千克。从检测结果看,3个样品中有两个超标。超标的分别是35元和68元的样品,但是88元的样品仅比国家标准略低。“这样的香水长时间放在车内,必然会对身体造成严重的危害。”刘骞说。

车载香水会不会爆炸呢? 刘骞说,完全有可能。夏季温度非常高,车厢作为一个密封较好的空间,其温度会更高。车载香水一般放置在中控台的上面,而且瓶子的材质多为玻璃。有些造型奇特的车载香水瓶,会形成凹透镜。阳光透过瓶身投射在香水瓶内,会使其内部的温度快速上升。酒精在温度的作用下快速挥发,会对瓶身造成越来越大的压力。如果压力超过瓶身的承受能力,香水瓶就会爆炸。

当然,车载香水是否爆炸与瓶子的密封程度有很大关系。瓶子密封越严,发生爆炸的可能性越高。

【实验三】甲醛检测 劣质香水 可能含有甲醛

刘骞说,香水中一般不会含有甲醛,因为在香水中添加甲醛没有任何作用。不过,劣质车载香水中是有可能含有甲醛的。劣质香水中的甲醛,主要来自添加的化学原料。

在香水的国家标准中,对于甲醛并没有明确要求。为了检测车载香水样品的真实情况,刘骞对3个样品的甲醛含量进行了检测。

刘骞分别取3个样品各1克,放入容量为50毫升的比色管中。加入硫酸钠溶液,进行振荡消解。消解完成后,放入离心机进行离心、过滤。滤液为待测溶液。然后,对待测滤液进行振荡、消解、过滤等,得到最终溶液。将溶液放入分光光度计内,检测其甲醛含量即可。经过检测,35元和88元的样品含有甲醛,68元的样品中未检出含有甲醛。

通过以上3个实验可以看出,记者市场上随机购买的3款价格不同的车载香水质量均存在问题。出于安全考虑,大家最好不要在车内放置车载香水。最后,需要提醒大家的是,有些商家宣传自家的车载香水使用的是纯天然原料,这种说法不可信。正规的化妆用香水都很少完全使用纯天然原料。

新闻连连看

车载香水怎么选?

第一,看颜色。最好选择无色透明的车载香水,色彩呈现不自然鲜艳的很可能添加了色素。

第二,闻味道。选择味道较清新的香水,如果香和花香,不要选味道太浓烈的。滴几滴香水到无味道的纸上,轻嗅无异常的话,再大力闻,还是没有难受反应就表明可使用。

第三,实验。滴几滴到白纸上,过一段时间挥发后,纸上没有留印记说明纯度较好。或者取几滴香水滴到5毫升的清水中,纯度高的香水会自然分层;纯度低或者劣质香水会呈浑浊状,分层现象不明显。



爆料:2770000 许昌晨报热线QQ群:112855657

·本次实验仅说明实验样品符合该情况,实验样品不代表市面上其他同类产品
·实验结论仅供参考,不作为专业指导

许昌市质量技术监督检验检测中心协办