7

网红甲醛检测仪大调查:

全部不合格,误差高到离谱

近些年,消费者越来越重视居住环境的安全舒适,尤其是装修后家里的空气质量。一些商家看到了其中的商机,推出了价格便宜、+携带方便的甲醛检测仪,在网上销量不错,但这些检测仪的检测结果是否准确呢?

41批次样品 近20个品牌 抽检结果全不符合要求

上海市市场监管部门近期公布了对网红产品"甲醛检测仪"的风险监测结果,显示:无一批"甲醛检测仪"产品示值误差符合技术要求,无一批次"甲醛检测仪"在设定的检测环境条件下的重复性符合要求。

这次风险监测选择在京

东商城和天猫两个电商平台购买样品,通过搜索关键词"家用甲醛检测仪",将售价低于1000元的仪器按销量进行排序,购买销量靠前的仪器作为本次风险监测的样品。总计购买了41批次样品,近20个品牌,生产厂家涉及北京、上海、广州、深圳等地。

甲醛检测仪不靠谱

这次风险监测核心的检测项目有两个,分别是甲醛浓度的示值误差和甲醛浓度示值重复性。

风险监测

示值误差是指甲醛检测 仪显示数值与事先设定的舱 内甲醛浓度数值之间的误差, 一般可以用来判断仪器测得 准不准;而示值重复性则用来 说明仪器在短时间内对数值 复现能力。也就是说一台甲 醛检测仪的示值误差越小,测 量重复性越好的产品就越准。

记者注意到,在实验舱内,这次风险监测抽取的不同样品,在同一甲醛浓度的环境下,显示的数值并不一样。其中一台检测仪显示甲醛浓度为0,而另一台显示的甲醛浓度是每立方米0.043毫克,但

实际上,此时试验舱内甲醛浓度是每立方米0.12毫克。

上海市计测院材质中心 工程师 唐巍飚:

其中有些仪器,干脆在6个环境下都是没有读数,读数都为0,还有部分仪器反而低浓度的读数比高浓度时的高,它和常规的状态是成一个反向的关系。

也就是说,部分甲醛检测 仪显示的甲醛浓度数值连参考价值都没有,与真实的浓度情况可能完全相反。根据风险监测方案,甲醛检测仪的示值误差只要小于15%就被视为满足要求,但是最终的检测数据显示,没有一台甲醛检测仪在6个环境条件下,示值误差和重复性都能满足要求。

单一集成传感器 检测难言精准

记者了解到,这次风险 监测涉及到的甲醛检测仪基 本属于同一类型的产品。

上海市计测院材质中心工程师 钟义林:

可以清楚地看到这两款的传感器是完全一样的,它们只不过是外观上不一样,但得到的结果很难体现真实的结果值,因为它这种单纯的集成传感器,受到外界的影响是非常大的。

甚至价格更低的甲醛检测仪 基本都采取了扩散式采样方式。工作原理不同,也使得 专业的甲醛检测仪价格远高 于电商平台销售的产品。 要保证检测结果准确, 另外一个非常重要的环节就 是对仪器定期的校准和量值 溯源。

上海市计测院材质中心 副主任 丁臻敏:

每年要定期进行量值溯源的一个活动,开展这个工作的成本,往往要高于本次风险监测购买到的样品的售价,它很难做到每年去做这种量值溯源的活动。

可见,没有进行定期校 准和量值溯源的甲醛检测 仪,检测准确性很难保证。

故意篡改检测报告 涉嫌虚假宣传

另外,记者在调查中发现,有一款产品在电商平台网页上显示有权威检测机构出具的报告,强调自家产品示值准确,而出具报告的机构正是上海市计量测试技术研究院。随后,记者向有关工作人员进行了求证。

上海市计测院材质中心工程师 顾玲玲:

按它网页上面数值显示 看来,它的指标是合格的,但 实际根据我们报告的备份情 况显示它的数值是不合格的。

专家称商家这样故意伪造或变造检测报告核心数据的行为,已经涉嫌虚假宣传,而这样经过篡改的报告,消费者很难判断真假。目前,此次风险监测反映出来的问题已经引起了监管部门的重视。

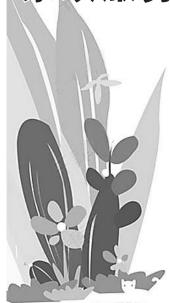
上海市市场监管局计量 处负责人_,田义龙:

下一步我们会向社会发 布一些相应的风险监测结果,向消费者提出预警信息, 同时我们也要督促生产企业,不断优化产品设计,加强 质量控制,完善产品标准。



本版稿件均据央视新闻

家政服务将建立"红黑名单"选保姆的时候可参考



记者从商务部获悉,我国将建立 家政服务业信用体系,并实施守信主 体"红名单"和失信惩戒"黑名单"制 度,未来消费者选择家政服务人员时 将可参考"红黑名单"。

消费者难选称心保姆

近年来,我国家政服务业发展 迅速。据初步统计,目前全国共有 家政服务从业人员2000多万人,年 均增速在20%左右。但是很多人在 真正寻找保姆时,还是面临着这样 或那样的问题。

安徽马鞍山市民李日尧,家中有位80多岁的老父亲,身患重病,由于子女不在身边,需要保姆照顾。说起这些年请保姆的经历,李日尧一肚子苦水。"现在保姆市场很混乱,互相不怎么信任。我们请保姆,我们都是哄着保姆,就怕她生气走了,还怕她虐待老人。"李日尧

和李日尧不同,市民张志刚夫妇都在外忙于生意,家中孩子没人带,不得不请保姆照顾。请来的保姆虽然是持证上岗,但同样有诸多的不如意。"总感觉不是自己的孩子,她就不上心。每次我们下班回家,小孩就讲我饿。我问保姆,她说怎么喂他,他都不吃,小孩肯定要哄着他吃。"张志刚说。

虽然两个家庭为了照顾老人和孩子都已经换了4、5个保姆,但依然很难认可保姆的服务。马鞍山市一位家政服务公司负责人谢文莲表示,公司要求家政服务人员全部要求持证上岗,但单凭一张上岗证,也不能保证保姆的服务质量。

谢文莲说:"我们国内家政行业是一个起步行业,素质肯定是参差不齐的,服务质量也肯定不一样。关键是从业人员职业道德要摆在第一位,政府要出台一些监管政策。"

将重点建设"两个档案"

针对家政行业信用记录不全、守信激励、失信惩戒机制尚未建立等问题,商务部会同发展改革委等部门发布《关于建立家政服务业信用体系的指导意见》,向社会征求意见。商务部服贸司司长冼国义介绍,未来将重点建设两个档案。

一是推动家政企业建立家政服 务员信用档案;

务员信用档案; 二是推动商务主管部门为本地 家政企业建立信用档案。

其中,家政服务员信用档案内容主要包括:个人基本信息,如身份证号码、姓名、性别等,来自家政企业的职业信息,如从业经历、培训情况、消费者评价和投诉情况等,商务部和公安部提供的犯罪背景核查结果信息

商务部已与公安部签订协议,联

合对家政服务员犯罪背景进行核查, 查询结果免费提供给家政企业使用, 帮助其建立家政服务员信用档案。

家政企业信用档案内容主要包括:企业基本信息、商务主管部门提供的行政信息,其他部门提供的司法和行政信息。家政企业信用信息由省级商务主管部门向社会公开,供消费者选择家政企业时参考。

未来选择家政服务人 员可参考"红黑名单"

冼国义介绍,未来还将建立和规范守信主体"红名单"制度:将建立家政服务员信用档案且无不良信用记录的家政企业纳入"红名单"管理,引导消费者在选择家政服务时优先考虑。建立失信主体"黑名单"制度,依照相关规定,对失信主体实施联合惩戒。"消费者在选择的时候,自然就会有自己的选择。"冼国义说。