

# 你知道吗,家庭灰尘中也含“塑化剂”

专家:含量极微,勤通风勤打扫可以把它们赶走



制图 李荣荣

很多人不知道,家里的灰尘不仅脏而且还有“毒”!昨天,网上一条关于“家庭灰霾”的微博引起了很多网友的关注。据称,根据上海、北京、广州、深圳、长沙这五个城市11个家庭搜集的室内灰尘检测,结果测出了“塑化剂”和溴化阻燃剂等4种有毒有害物质。

不过,江苏省环保厅的专家解释,检测出这些物质并不意味着危险,由于含量极低,并不构成健康风险。在平时的日常生活中,勤打扫,勤通风,可以稀释家中的灰尘。

□现代快报记者 安莹

## 家中灰尘中为何会有“塑化剂”?

根据这项检测,每一个家庭样本中都含有邻苯二甲酸酯(俗称“塑化剂”)、溴化阻燃剂(包括多溴联苯醚和六溴环十二烷)、有机锡化合物和全氟化合物这四类有毒有害物质,可以通过呼吸、食物摄入和皮肤接触等方式进入到体内。

灰尘中怎么会含有“塑化剂”、溴化阻燃剂这些看似很陌生的物质呢?江苏省环保厅的有关专家介绍,家庭日常使用的消费品,由于含有一系列有毒有害物质,已成为室内环境的污染源。比如一些电子电器产品中被加入了溴化阻燃剂;很多塑料制品,如儿童玩具中,则含有塑化剂;一些化妆品、塑料、纺织品中则含有全氟化合物类的物质。

在产品频繁使用、老化等过程中,这些有毒有害物质进入环境,汇集在室内灰尘中。溴化阻燃剂和有机锡能干扰生物的内分泌系统、免疫系统和神经系统,邻苯二甲酸酯对生殖系统可能具有毒性。这四类化学品均已受到国际公约或发达国家法规的严格限制甚至禁用。

## 南京室内环境监测目前侧重甲醛

装修完工之后,人们会找专业的监测队伍对室内环境进行监测。环保专家告诉记者,目前南京家庭装修主要产生的有害物质有甲醛、苯类(苯、甲苯、二甲苯)、氨气、氡气,不涉及更多的检测项目。这次环保组织测出的“塑化剂”、溴化阻燃剂、有机锡化合物和全氟化合物这四类物质,国家对它们的危害定论

还在进一步研究中。

记者也采访到了参加这项检测活动的相关负责人,他们表示,这次研究只是初步了解中国普通家庭室内灰尘中部分有毒有害物质的存在情况,提高大家对生活环境中有害物质的认识。本次研究只是截取了家庭环境中的一个侧面,很难全面评估室内环境带来的健康风险。而在此之前,英国、美国、德国的家庭都能检测出这四类有毒有害物质。

## 专家:检测出这些物质不意味有危险

很多市民担心,室内灰尘中的“毒物”会不会将我们击倒?记者在监测报告中看到,此次检测出的有毒有害物质的浓度并不高,浓度平均值都是以微克/克为单位,也就是说量级在百万分之一,可以说是极微量。江苏省环保厅的专家告诉记者,这样的检测量只能说明检测仪器非常灵敏,并没有达到对人体健康产生威胁的程度。检测出这些物质并不意味着危险,市民也不用担心。

记者了解到,在我国包括这次检测的这四大类有毒有害物质在内的许多化学品,都还未被纳入政府的监管体系中。目前环境监测部门除了“盯着”国家规定公布的200种化学物质外,对于新出现的对人体有害的化学物质有没有监测呢?江苏省环保厅的有机污染检测专家也表示,环境中几十万种化学物质,不可能一一监测,有很多成分是很微量很微量的,今后环境监测将及时跟上,一旦认为某一种化学物质有环境和健康风险,就要去测,了解这种化学物质的浓度并建立相关的控制标准,引导法律法规的制定。

## 气价听证方案有望下周公布

昨天从40人中摇号产生9名消费者参加人

快报讯(记者 张瑜)昨天上午,南京市物价局对报名参加民用管道天然气价格改革听证会的人员进行了摇号,在40名报名者中产生了9名消费者参加人、1名替补,以及6名旁听人员。物价局可能下周发布本次听证会2号公告,公布听证会参加人名单,以及市民比较关注本次听证方案,而听证会可能在8月下旬举行。

9名消费者参加人之一的王飞,现在从事燃气采暖行业,因为他所从事行业与天然气密切相关,气价每涨1毛钱,对他的客户来说都是不小的开支,“从我们客户角度来考虑的话,肯定不希望天然气涨价。”王飞说,不过,对于阶梯气价的分档问题,他认为第一档定在50立方米到100立方米之间比较合适。“现

在每立方米2.2元的价格,在华东地区来说并不算贵的。”王飞说,希望物价部门能考虑绝大多数普通消费者的用气情况,制定出合理的阶梯方案。

市民吴凯来自房地产行业,这次报名是参加消费者参加人的,但摇号中却没有被选上。“我认为气价改革的话,应该考虑到对不同人群进行区分对待。”吴凯说,很多上班族经常在外面或者单位吃饭,家里很少开伙,但也有很多老年人常年在家的做饭、洗澡等,可能用气就比较多了,除此之外,还有不少用地的家庭。另一位报名者杨军,这次摇号也没被选中。对于这次即将进行的天然气价格改革,他认为涨价是必然趋势,但最好让老百姓能明白价格到底是怎么涨的,都涨在哪里了。

## 河西南部10条道路集中开建

快报讯(通讯员 尚婷婷 吴建成 记者 钟晓敏)青奥会越来越近,主会场所在的河西南部眼下正在加紧施工。昨天,总投资12亿元的河西南部地区一批基础设施集中开工。黄河路、恒河路、寿带街等十条道路正式开建,总长23.9公里。预计今年年底,河西南部路网将形成框架。

去过河西新城的人会发现,这一带的马路动辄双向8车道、10车道,行人过街很不方便,经常得站在路中间二次等待。记者了解到,在河西南部这种现象将得到改变,新开工的10条道路规模多为双向4~6车道,宽度比以往大大“缩水”,新路的设计时速也明显降低,控制在50公里左右。据了解,这一批道路施工,

含前期拆迁、道路、桥梁、排水、路灯、绿化等附属配套设施建设,工期控制在9~14个月内。预计明年下半年,住在河西的市民就可享受宽度“缩水”但车行顺畅的南部路网。

### 10条道路的名称及起止点

名称	起止点
黄河路	扬子江大道-荷花路
恒河路	江山大街-规划28米路
寿带街	友谊路-规划支路
渭河路	江山大街-新河路
双龙街	寿带街-新河路
天河路	扬子江大道-新河路
淮河路	扬子江大道-新河路
友谊路	扬子江大道-荷花路
规划支路二	规划一号支路-规划16米支路
新梗街	规划道路-渭河路

## 首个儿童家具国标今起实施 1.6米以下区域不得有玻璃

快报讯(记者 鹿伟 实习生 王振娟)儿童家具棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理,低于1米6以下的儿童家具不得使用玻璃部件……今天起,《儿童家具通用技术条件》正式实施。据悉,这是我国首个儿童家具强制性国家标准,该标准首次明确儿童家具应该适用于3岁—14岁儿童。今后,家长为孩子选家具将更要注意安全性和环保性。

昨天,现代快报记者走访了南京部分儿童家具商场,发现一些商家忙着打折“清货”,也有一些商家酝酿借机涨价。位于西安门附近的一家大型家居城里,一款原价4000多元的书柜降到了3000多元,仔细一看,就会发现这个书柜与标准要求严重不符。最明

显的是,书柜离地面不到1米就有一个玻璃窗,而标准规定儿童家具低于1米6以下区域不得有玻璃。逛了一圈,记者发现,“问题”儿童家具还真不少。例如,有的衣柜里没有通风口,而标准规定密封空间必须有透气孔以防小孩躲猫猫闷气;还有的折叠椅上没有警示标识。

“标准实施后,儿童家具的生产成本肯定要提高了,这意味着8月份儿童家具可能要涨价了。”南京一家专门经营儿童家具的商家老板分析说,涨价的主要是个别家具部件,因为按照标准,目前的一些部件根本达不到。至于具体涨多少,现在还没接到具体的通知,预计涨幅在一成左右。

## “中途之家”新增南京治疗机构 中国肢残人协会到南京瑞鑫烧伤专科医院考察

近日,中国肢残人协会主席徐凤建一行来到南京瑞鑫烧伤专科医院做专题调研、慰问正在接受褥疮专业治疗的部分脊髓损伤患者。南京瑞鑫烧伤专科医院正式成立于2002年12月,是南京市卫生局批准的南京地区唯一一家烧伤专科医院,是南京市烧伤急救基地之一。除烧烫伤治疗专长外,该院在压疮治疗方面更具特色。据了解,中国肢残人协会计划将南京瑞鑫烧伤专科医院列为全国“中途之家”的特约褥疮治疗机构。



中国肢残人协会主席徐凤建(右一)看望患者

## 首创皮肤软组织牵引术

压疮容易发生在脊髓损伤病人和老年卧床患者身上。南京瑞鑫烧伤专科医院陈曦副院长介绍,压疮一直是医学界的难题,尤其针对伴大面积皮肤软组织缺损坏死、重度感染或骨髓炎的III、IV期压疮。由于它是一种特殊的难治性创面,治疗难度大,目前全国很多大医院也没有相应的专科医生治疗。而压疮非常容易发生感染,对患者的身体消耗很大,最终有相当一部分患者死于由压疮所引起的全身感染。

据了解,南京瑞鑫烧伤专科医院首创的“皮肤软组织牵引伸展技术”治疗大面积深度褥疮,该方法无需皮瓣转移,无需破坏正常组织的血运,手术创伤小,治疗周期短,外观恢复满意,适应症范围广,术后复发率较低,处于国内外领先水平。该院压疮治疗中心自成立至今,接诊的患者遍及江苏、安徽、浙江、山东、山西、湖南、湖北、福建、贵州、吉林、内蒙古、新疆等20多个省市。在成功治疗的400多例患者中,压疮病程最长者达30年。

## 呼吁成立压疮治疗基金会

南京瑞鑫烧伤专科医院副院长陈曦介绍说:我国脊髓损伤人数已突破百万,而脊髓损伤人群中发生压疮的比率达到80%。多数脊髓损伤患者在截瘫之前都是正常人,一旦将他们治愈康复,绝大部分都能实现生活独立、经济独立。山西太原呼延村张艳枝身患重度压疮伴骨髓炎,在瑞鑫医院成功治愈后,于2007年结婚,2009年3月生子。北京的袁飞,

治愈后经营着自己的淘宝小店,生意红火。

大约有60—70%的病人在脊髓损伤手术恢复后,因为对康复的重要性认识不足或者经济困难,回家后不久就发生了压疮,因此,这些年医院也一直在呼吁建立压疮治疗基金会,专门帮助那些特别贫困的脊髓损伤压疮患者,为他们提供救助。

## 声音身影 活跃在学术舞台最前沿

2009年南京瑞鑫烧伤专科医院陈荣主任受邀参加在意大利弗洛伦萨召开的第48届国际脊髓学会年会,并在大会上做报告,受到了国际脊髓学会主席、来自英国的EI-Masry教授的高度评价。

2010年瑞鑫医院受邀参加在印度新德里举行的第49届国际脊髓学会年会,受到国际著名脊柱脊髓损伤专家、旅英华人王大觉教授的高度赞誉,称赞瑞鑫医院的压疮治疗技术是一个了不起的成就。

2012年4月南京瑞鑫烧伤专科医院受邀参加在上海召开的“中国脊髓损伤社区康复工作交流会暨‘中途之家’康复论坛”会,陈曦副院长在大会上就皮肤软组织牵引伸展技术进行专题演讲。

网址:www.shaoshang.cn  
地址:南京市龙蟠中路226号(金润发超市旁)  
电话:025-84615596  
免费电话:400-711-6025  
QQ:625250432