

# 新买家具气味难闻,不吸烟却患“喉乳头状瘤” 装修污染:藏在身边的“定时炸弹”

报名电话:025-84862343  
检测项目:甲醛、苯系物、TVOC  
仅收上门服务费200元

"我家装修完三个月了,这几天下雨没开窗通风,门窗关了几小时后,人进入房间感觉有刺激性气味,脸发痒。我想可能是装修污染的原因吧,不知道找什么部门能检测?"前不久,接到市民刘先生的求助电话。

针对刘先生的问题,海泰纳米总工程师周海燕提醒广大业主,装修污染的释放周期为5-15年,摆放植物和长期通风对改善空气质量的确有帮助,可期望这些方法清除装修污染是不现实的;夏季,大多业主紧闭门窗,人们绝大部分时间处于封闭的环境中,而装修污染在极短的时间内就可以累计到对人体造成伤害的浓度,加上人体在夜晚是自我调整和修复的过程,抵抗和免疫能力均处于最低点,最容易受到污染侵害,人们对装修污染千万不能大意,科学有效的治理才是对健康的最大保证。

人一生80%以上的时间是在室内度过的,室内空气质量的好坏与我们的健康密切相关。心动过速综合症、类烟民综合症等这些随着新装修的居室中而产生的不良反

应,也被称为“新居综合症”。如果您和家人有这些症状,专家建议请立即进行室内环境检测和治理,尽快消除隐藏在您身边的“定时炸弹”。

## 案例1 心动过速综合症

**症状:**新买家具后家里气味难闻,使人难以接受,并引发身体疾病。

**病例:**2009年12月底,李女士在扬州一家具城花5300元订购了一套布艺沙发,沙发表面看没发现质量问题,结果放在房间里时间不长就发现沙发里散发出一股难闻的气味。已经

退休在家的李女士不敢长时间呆在家里,一进房间就感到呼吸困难,喘气憋气,甚至晚上睡觉都会被憋醒。更让李女士感到糟心的是,几天下来李女士添了个心跳过速的毛病,一分钟跳到100多下,可是奇怪的是,一到医院做检查,心跳就降到了80下。

## 布艺沙发苯挥发量超过国标8.3倍

海泰纳米工程师上门对李女士家的空气进行了检测,结果发现沙发海绵上使用的黏结剂中,苯的挥发量高达每立方米20毫克,超过国家标准8.3倍。南京海泰纳米材料总工程师周海燕表示,目前大多数家庭对于装修污染治

理存在很大误区,认为装修污染只要开窗通风、摆放植物等就可以解决,其实不然。如果不去除污染源头,即使老房子也可能存在空气污染,而且最重要的是毒气已经给长期居住的业主身体健康带来巨大侵害。

## 案例2 类烟民综合症

**症状:**虽然不吸烟,也很少接触吸烟环境,但经常感到嗓子不舒服,有异物感,呼吸不畅。

**病例:**去年下半年,陈先生请某品牌装饰公司装修,装修结束后空气检测合格。等自购的家具

及家居用品到位后,陈先生感觉室内气味刺鼻,致人咽痛咳嗽、辣眼流泪,无法居住。而且陈先生的喉疾因此加剧,经医院检查,查出竟是“喉乳头状瘤”,在医院进行了手术。

## 亡羊补牢,业主治理装修污染

事后,陈先生担心自己的病症与装修污染有关,于是找到南京海泰纳米材料有限公司,海泰纳米的人员上门检测后,在规定时间内进行房间封闭后,检测专家进行了室内空气检测,结果卧室中甲醛含量高达每立方米0.55毫克,

超过国家标准6倍。海泰纳米专家分析道,陈先生去年是在家具、窗帘、橱柜等未进场时检测的,而等到这些主材进场后,空气中的有害气体含量无形中增加了很多。为保证居室的环境安全,陈先生决定找海泰纳米进行全面治理。

## 环保建材不等于环保装修

近几年,人们的环保认识逐渐提高,环保装修越来越多,但环保效果往往并不乐观。即便使用环保材料,有害物质依然存在,环保也只是限定在单位面积释放标准内,由于装修材料及家具的叠加效应,最终导致新装修的室内

空气超标。同时有关专家指出,即使环保材料做成家具后,刷了油漆和粘合剂还会产生污染,更有不良厂商将不合格产品打着环保的旗号卖给消费者,所以才会出现不少业主家虽然“环保装修”,家里却依旧污染超标。

## 相关链接 室内装修有毒物质

**苯系物** 包括苯、甲苯、二甲苯三种物质,在装修过程中的主要来源是油漆、胶水及各种添加剂等。苯系物是装修污染的头号杀手,长期吸入苯系物,会对人体的中枢神经系统、造血功能、心脏、肝脏和肾脏等造成不可逆伤害。

**TVOC** 指总挥发性有机物,它是指常压情况下沸点在50-250℃的所有有机物。目前已被列为室内空气污染的重要因素,几乎对人体的所有脏器都会产生伤害。由于TVOC本身是无味的,因此危害更大。

**甲醛** 是装修过程中最容易产生的化学污染,其气味也最为刺激。甲醛对人体黏膜的刺激较大,眼睛、口腔、鼻腔、上呼吸道都会强烈不适。甲醛有较强烈的致畸作用,畸胎、死胎等的罪魁祸首大多是甲醛。

**氨** 主要来源是混凝土防冻剂,氨污染在黄河以南地区相对较轻。

## 装修污染要检测更要治理

周总工程师表示,目前很多消费者装修完后进行检测,是必要的也是正确的。同时他提醒业主,在家具及家居用品全部到位后的检测数据才能够真实反映生活环境的空气质量,但不能仅仅知道检测结果超标而没有行之有效的治理,家里依然污染超标,依然危害

身体健康。因此,专家建议,人们在检测超标后一定要找权威的治理机构进行污染治理。

相关资料显示,各种装修污染气体的挥发年限总的来说在3-15年,即使已经入住3-5年的家庭依旧可能存在装修污染超标,并且装修污染给我们带来的伤害是一个长期的过

程,有毒气体在人们身体的日益累积,某些伤害和疾病有可能会通过长时间后才显现出来,装修2年其实依旧是装修污染的高发期,绝对不可掉以轻心,科学的检测十分重要,如果一旦超标就一定要通过正规的治理机构进行治理,方可放心入住。

## 专家帮您鉴别治理产品

治理室内污染是一个全面的过程,它不仅要治理甲醛,更要治理苯、甲苯、二甲苯、TVOC、氨等有害气体。当所有这些室内有毒气体浓度低于国家标准GB50325的规定值以下,室内环境基本可以居住。

海泰纳米周总工程师认为,目前市场上室内环境治理产品琳琅满目,作用原理五花

八门,正规的治理机构和产品必须具备四个要素:第一,具备认证资质的权威部门所颁发的治理资质证书,国家环保部门的十环认证是行业内权威的资质认证;第二,企业标准,判断是不是“三无产品”的重要依据;第三,省级以上疾控中心对产品的“无毒无害”检测证明;第四,是否通过ISO

质量认证,ISO质量认证体系是国际上通行的对产品质量的权威认证。

如果治理机构及产品不同时具备上述四个条件,所谓的“正规、效果”就根本无从谈起。最后再看看专利证书,具有什么级别的科技奖项,这些是判断企业科技力量的重要依据。

## 相关介绍

南京海泰纳米材料有限公司是一家专业的纳米材料生产商,荣获南京市高新技术产品认定证书。公司联合南京理工大学开发出的“几种纳米无机材料制备及应用”项目获得国家科技进步二等奖。

海泰纳米自进入室内污染治理领域八年来,足迹遍及大江南北,成功地为一万余户家庭以及办公场所解除了装修污染所带来的忧患,得到客户的一致认可。

目前,南京海泰纳米已经获得江苏省科技厅2006年度重大科技成果转化基金,本着回报社会的宗旨,南京海泰纳米积极参与“新装房屋空气质量免费检测”活动,为广大南京市民能够拥有一个环保绿色的居住环境竭尽所能。

## "新装房屋空气质量免费检测"活动正式接受报名

即日起,"新装房屋空气质量免费检测"活动全面展开,对于报名家庭,南京海泰纳米将提供免费甲醛等有害气体检测,让您真实了解自己每天生活的环境是否真正绿色环保。每位上门客户,仅收取200元上门服务费,检测项目包括甲醛、苯系物、TVOC(每户两个点)。

电话报名:025-84862343  
短信报名:18751856086

(请注明姓名、联系方式、新居地址、面积等信息)