

家具污染检测标准正在修订中

# 新标准专治家具污染

前一段时间,快报《居家》周刊对家具污染的连续报道,在读者中引起不小的反响,涉及家具污染的投诉日渐增多。可是由于家具检测标准《木家具中有害物质限量》本身存在缺陷,要实现维权依然很难。不过,这种现象将不会维持太久。记者近日从中国家具协会获悉,《木家具中有害物质限量》标准目前已进入修订阶段,新标准有望于明年出台,届时从生产源头控制家具污染将“有法可依”。

## [读者困惑]

家具有污染,维权为何这么难?

去年11月份,读者张先生在某家具城购买了一套书房家具。之后每次进入书房,张先生都被家具难闻的气味熏得晕头眼花。他通过检测机构对书房空气质量进行检测后发现,甲醛、TVOC(总挥发性有机物)竟然分别超标41倍和35倍。

凭检测报告,张先生找到该家具城要求退货,但遭到了拒绝。理由是,他们有检测报告证明,家具的各项检测指标均符合《木家具中有害物质限量》的规定。

同样是检测报告,而且都是由权威检测机构出具的检测报告,为什么一个显示污染严重超标,另一个却显示污染达标呢?带着疑问,张先生找到《居家》编辑部寻求帮助。

经过《居家》出面协调,张先生的要求最终得到了满足。但家具城的态度也非常明确:他们完全是出于人性化考虑才满足了张先生的要求。如果完全按照规定执行,他们绝对不可能这么做。

虽然要求得到了满足,但张先生还是开心不起来:难道消费者就没有一个理直气壮的理由要求家具退货,而只能求助于媒体才能实现维权吗?!

## [专家解惑]

标准有缺陷,污染“治”不了!

中国家具协会副理事长朱长岭在接受记者采访时表示,出现两种截然不同的检测结果,是检测参照标准的不同和检测方法的不同造成的。由于《木家具中有害物质限量》目前存在检测项目不全和检测方法的局限性等缺陷,难以对家具污染状况做出明确界定。

据介绍,《木家具中有害物质限量》全称为《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(GB18584-2001),属于国家强制性标准,于2001年12月10日发布,2002年7月1日起正式实施。对于家具企业来说,该标准就是进入市场的通行证。但事实上,该标准的缺陷非常明显。比如,甲醛检测只针对板材而不是成品家具;只对色漆中的重金属含量做出规定;对

家具的检测没有TVOC这一项;只适用于木制家具,而不适用于实木、皮质、布艺等材质家具,等等。

更为明显的是,该标准对于甲醛释放量的检测,采用的是干燥器法,即对相同材料的成套家具,只需在该套家具中抽取0.075平方米板材样品,将其锯成等面积的10小块样品放置于干燥器内,24小时后测试其释放出的游离甲醛浓度。

“这种方法的检测结果,只能代表家具中部分板材是否符合标准,而不能真实反映成品家具的有害物质释放情况。检测标准存在如此多的缺陷,家具怎么能保证环保呢?”朱长岭说。

## [先睹为快]

新规专“治”成品家具污染

据朱长岭透露,目前相关部门已设立了重点试点区域,并成立了专项试验室,对成品家具有害物质释放指标进行试验性检测,检测结果将为标准修订提供依据。也就是说,新标准与《木家具中有害物质限量》最本质的不同,就是前者针对成品家具的有害物质含

量进行检测,后者只针对板材所含甲醛和色漆中的重金属含量进行检测,前者更全面、具体且客观。

朱长岭还告诉记者,新标准将侧重对检测方法的修改。据介绍,目前家具通行的检测方法主要有穿孔萃取法、干燥器法和环境试验舱法(气候箱法),其中用得最多的是干燥器法。干燥器法是检测试验样品在一定时间内的甲醛溶于水的量,来衡量家具中甲醛释放量是否合格。如果甲醛含量不高于1.5 mg/L,家具就被判定合格。

“这种方法的缺陷已经很明显,因此新标准将规定使用气候箱法进行检测。”朱长岭说,气候箱法的大体模型,就是将成品家具放置于一个密闭的专业空间,对有害物质含量进行综合检测。得出的数据几乎接近家具实际使用状况下的有害物质释放情况,不但对消费者购买家具具有指导性,而且可以规避维权方面的纠纷。不过,这种检测方法比较耗时,一般一次检测就需要10天半个月时间。

快报记者 胡永军

# 高温加剧室内空气污染 夏日家具保养大有讲究

从4月18日起,快报《居家》“绿丝带·家具质量百日行”第二站走进了好美家,50多个品牌的2008新品家具逐个登场,好不热闹。

## 堆砌家具容易产生污染

家具污染是装修污染中最难解决的问题之一,主要污染物为甲醛。各类家具所使用的材料、油漆、黏合剂均含有一定量的甲醛,长期作用于人体会产生很多不良反应。即使购买了环保达标的家具产品,也会由于温度、湿度、家具量、通风状况等其他因素导致空气污染超标。

相关专家还提醒消费者,在同等大小的空间里,放一两件家具和放很多家具的环保系数有很大区别。就算每件家具甲醛含量都达标,但加在一起很可能就超标了,要懂得适当地留白,切忌堆砌家具。此外,家具中有害物质散发速度的快慢与温度、湿度都有很大的关系,如果处理得不好,有害物质也很容易聚集。通风也很重要,空气不流通,就算单项甲醛含量再少,时间长了也会因为无法正常排放而出现问题。

为了让消费者在购买家具时获得更多放心,好美家五一期间推出的购家具送检测治理抵用券的活动将延续,凡在5月18日前购物达2000元,赠家具质量检测治理现金抵用券一张;购物达4000元,赠家具质量检测治理现金抵用券2张,依此类推。

## 夏日里家具保养有讲究

购买了环保合格、美观大方的家具还应学会精心保养,好美家广场负责人周兆提醒消费者,在炎热的季节保养家具更有讲究。

周兆说:“首先,要经常性地保持室内通风,既可使室内的潮湿空气与室外交换,又可使木制家具中的化学物质尽量挥发排向室外。其次,家具应远离热源或空调风口,以避免巨大的温差导致损坏或过早老化。”

木质家具、皮质家具和布艺沙发的保养各有不同。“为了防止季节性的热胀冷缩,一般木质家具在受力部分会采用实木,其他部分则用高密度板,这样即使夏天的湿度相对上升,木材也只会稍微膨胀,并不会影响优质家具的耐用性。在夏季,可对家具的摆放位置进行调整,避开直射的阳光,必要时用窗帘遮挡。”

夏季汗多,皮革的孔隙会吸收汗液,易产生异味,因此要勤用潮干的抹布擦拭皮质家具,清洁时需选用专门的清洁产品和护理产品。布艺沙发的清洁较为简单,防水面料可用清水擦拭后自然风干,避免受潮发霉就可以了,不防水面料多数都可拆洗。在夏季,为了防止布艺沙发日渐紧绷、褪色,最好常用吸尘器或刷子除去沙发上的灰尘。

快报记者 童婷婷





## 金陵装饰城

JINLING DECORATING MARKET



## 服务为先 精品聚集

**团购红五月**

# 工厂价

瓷玻/卫浴/地板/橱柜/五金/壁纸/移门.....  
十大广场全线入驻、50家大牌联动出击

5月17日 9:30  
HOUSE365大型团购会

全场爆折 单品砍价  
抽免单权 精品0元拍卖

报名热线: 84684186

**3 百家精品PK盛宴**

**上榜 品牌**

马可波罗 特价 38 元/片	冠军 特价 15.96 元/片	长谷 特价 89 远片
小石头 特价 70 元/平米	安博 特价 19 元/片	金枪 特价 35.8 元/片
TOTO 特价 2988 元	和成 特价 888 元	汉斯格雅 特价 1799 元
箭牌 特价 980 元	宝路 特价 3998 元	东邦太 特价 1580 元
宜华 地板 特价 198 元/平米	高蒙 地板 特价 170 元/平米	顶固 移门 特价 809 元

**1 水域空间 全场爆折**

美加华卫浴 全场 6.5 折	麦琪瑞斯 全场 4 折	恒洁卫浴 全场 5.5 折	九牧洁具 全场 5.8 折
安华卫浴 全场 6.2 折	圭可陶瓷 全场 6.5 折	奥米亚陶瓷 全场 6.5 折	格丽洁具 全场 5 折
洁朗洁具 全场 5.8 折	青青卫浴 全场 7.5 折	圣淘坊陶瓷 全场 7 折	法诺亚陶瓷 全场 5.5 折
普利宝陶瓷 全场 6.5 折	皇冠陶瓷 全场 6.8 折	各广场各品牌 更多全场优享折扣 详见现场	

**5 金陵100服务卡**

金陵100 财务卡 8000.00元

- 500万理赔保证金
- 快速投诉处理
- 积分有礼
- 免费家装课堂
- 定期建材促销档期

5月17日 报名电话: 84684185 84684186

5月17日 13: 30 各广场各品牌 更多优惠折扣 详见现场

地址: 江东中路88号(江东南路集庆门大街交汇处)  
市内可乘37、39、57、63、80、81、82、103路直达

免费咨询热线: 8008286008