



家中无异味 不代表没甲醛污染

蚂蚁义工团送服务上门赢得市民好声一片

11月1日,本报菏泽蚂蚁义工团先后走进天宏嘉苑小区、公园一号小区和中央公馆,免费为三个幸运家庭检测甲醛含量。先进的设备,专业的检测,赢得市民好声一片。



本报菏泽蚂蚁义工团来到幸运家庭为市民免费检测甲醛含量。 本报记者 邓兴宇 摄

本报记者 赵念东

专门请假,等待义工上门检测

11月1日上午,天空飘起小雨。本报联合菏泽市产品质量监督检验所的义工冒雨来到天宏嘉苑业主杨静女士的家中,为其检测室内空气甲醛含量。

刚进门,记者就被满屋子的植物盆景吸引住了。据杨女士介绍,盆景是买来减少室内异味的。

“我从去年就关注咱们义工团举办的‘爱心检测’公益活动,由于当时新房还没装修,错过了。没

想到,今年我居然是第一个幸运户。”杨静说,为了节省义工们的时间,她专门请了假,在家等待检测。

随后,市产品质量监督检验所的工作人员打开了随身携带的工具箱,从中取出用来检测室内空气甲醛含量的大气采样器与空盒气压表等仪器,组装后在被测试的室内,连通电源,开始采取空气样本。

“今天只是采取室内空气样本,

过程大约需要20分钟。”检验所工作人员吕亚飞边记录仪器显示数据,边向业主杨静解释仪器的功用。

杨女士的房子装修已有半年,因为异味大,一直迟迟未入住。“我准备今年供暖的时候入住,但不知道这异味是否对身体有害,为减少异味,屋内摆满了盆景,可是效果不大。”杨女士说,蚂蚁义工团的“爱心检测”,让她吃了一颗“定心丸”。

室内空气甲醛标准含量 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 市民可根据检测结果自行比对

检测中,业主杨静对工作人员操作的仪器十分好奇,不知看似简单的仪器是如何检测出室内空气中甲醛的含量。

“仪器中酚试剂与空气中的甲醛反应生成嗪,嗪在酸性溶液中被高铁离子氧化形成蓝绿色化合物,然后根据颜色深浅,比色定量。”吕亚飞通过解释检测原理,解开了杨女士心中的疑惑。室内空气取样只是第一步,对于采取的样品还要进行分析检测,“一般来说,试剂的颜色变蓝,表示室内含有甲醛,颜色

愈深,甲醛浓度越高。”

据了解,根据《居室空气中甲醛的卫生标准》规定,室内空气中甲醛的最高允许浓度为0.08毫克/立方米,另外,由于人造板是造成室内空气中甲醛超标的主要原因,世界上不少国家都对人造板的甲醛散发值作了严格的规定,国家标准是穿孔测试值必须小于10毫克甲醛/100克板。

检测出来的数据报告会及时送达市民,市民可自行进行比对。

无异味不代表没甲醛 专家讲解减少方法

新装修的房子要“晾”多长时间合适入住?如何判断新装房室内空气质量是否达标?一旦出现空气污染该如何处理?针对中央公馆小区2单元业主王彦菊女士的疑问,检测员一一进行了解答。

王彦菊的新房装修不到一年,为减少甲醛含量,“装修时尽可能简单,使用含甲醛少的材料,室内并没闻到异味。”“室内无异味不代表没甲醛。”吕亚飞说。

“新装修的房屋容易出现甲醛、苯、氨、氡等有毒气体,对人体危害很大,尤其是老人和小孩。”吕亚飞说,其中部分有

毒气体会渐渐挥发减少,但甲醛挥发得很慢,一般3至15年,而现在许多的人造板材、内墙涂料、塑料壁纸、地毯以及木质家具等都会释放甲醛。

“判断室内是否含有甲醛或超标,还要等检测结果出来。”检测人员说,检测出室内含有甲醛也不用紧张,一般只需平时多通风,在室内适当种植一些吸收甲醛的植物盆景即可,“必要时可以考虑专业的空气治理机构或产品。”

检测工作人员提醒,为了使检测结果更加准确,市民应在检测前关闭门窗1小时。

齐鲁晚报·今日菏泽携手东风风神厂家
年末钜惠 启动0元购车惠

0首付 0利息

详询: 0530-6227377 6227277
6330009

