



· 环境与健康 ·

室内环境检测存在的问题及防治对策

王建军

(云南省西双版纳傣族自治州环境监测站, 西双版纳 666100)

摘要: 伴随着全装修的兴起和发展,室内装修越来越受到人们的关注和重视,然而,就在人们追求时尚唯美的同时,装修所带来的隐形杀手也逐渐进入人们的视线,室内环境的质量也引起了人们的关注。本文针对室内环境检测中出现的问题进行探讨并提出对策。

关键词: 环境检测; 室内空气污染; 存在问题; 防御对策

中图分类号: X503.1 **文献标识码:** A **文章编号:** 1007-0370(2011)06-0167-01

近年来,随着人们物质生活水平的提高和住房条件的优化,人们对室内环境的要求也随之提高,不仅要住起来舒适,还要看起来美观。因此,很多的人将大量的精力花在了对房屋的室内装修上,但让很多人不知道的是,这样做往往会适得其反。之所以这样说是因为,许多室内装修装饰材料会带来室内环境的空气污染,而这种危害对人们的身体的影响也是潜移默化的。所以,不论是站在装修一方还是主人一方,都应该充分认识到当下室内环境检测存在的问题以及怎么样进行积极有效的防治。为他人也为自己提供一个良好的居住环境。

1 室内环境检测存在的问题

据了解,国内进行室内环境安全系数检测的都是一些检测公司来负责,导致目前国内的室内环境检测比较混乱,程序不完善,检测数据不精确等问题时有发生。由于整个市场的行业竞争日趋激烈,导致在检测过程中有些检测公司出现一些欺诈手段的恶性行为,检测有时甚至成为了利益链条的媒介渠道,检测结果大多与事实不符,但却在告知住房者的时候义正辞严。还有的公司根本不做实验报告就列出相关数据,这些现象在一些室内环境检测公司中时有发生。有些检测人员没有经过专业知识和技能的培训,工作能力相对较低,以至于经常出现一些错误,这难免对整个检测市场的秩序有一定的冲击和影响。针对这些情况,政府部门应该完善相应的体制,整顿整个行业链,给人们一个安全的居住环境。

2 室内环境检测注意事项

进行室内环境的检测应该本着对他人负责的态度,要时刻告诉自己,你不是在从事一份工作,你是在为他人的健康尽一份责任。检测者要本着基本的职业精神,用心为房屋的使用者提供真诚的服务。在检测中遇到不符合规范的情况时,要及时告知所在检测单位并通知相关工程单位方分析原因并提出合理有效地整改建议和计划,合格后向住户告知,使住户能安心居住。在检测中要使用专业的测量仪器,因为测量仪器的精细度往往直接或者间接影响测量的效果和室内污染指数的判断准确度。而且,室内环境检测不能只重视工程的验收过程,从一开始就应该对整个工程进行合理的规划,对建筑材料和装饰材料中的有害物质及时处理和防治。从建设、施工、检测三方面加强对室内环境的检测力度,只有这样才能做到对室内装修所带来的有害气体的有效防控,才能为居住者提供健康舒适的居住环境。各检测公司要建立健全系统的检测体系来保证检测结果的公正性、准确性、科学性和合理性。公正、客观、准确及时的为客户提供满意的服务的同时提高公司自身的形象。

3 如何有效地防治检测中存在的问题

既然要防治就要从源头做起,说到源头,我们就不得不从室内的优化设计和合理装修说起。在这二者之上,我们应该把建筑设计与生态环境设计二者相统一,将室内装修的合理规划和室内空气优化结合起来,尽可能的利用天然无污染的材料对室内进行装修,这样既能在保证室内空气安全的基础又能提高室内居住的舒适度。除此之外,除了方案的优化设计,在装修之上也应该实施绿色环保装修,以自然、美观、安全、简洁、舒适、低消耗的设计理念作为前提,用花草等绿色植物做点缀,这样,在美化室内环境的同时也降低了装修过程中使用材料带来的室内环境的污染,保证了居住者的身心健康。同时,在施工的用材上,要尽可能的选择无毒、少毒、无污染的材料,在装修的同时要充分考虑环保。在装修过程中,如非实在有必要,不要輕易的用人工合成材料。因为在人工合成材料中的污染成分很多,它极其可能成为污染的源头,我们应该将其扼杀在摇篮里。住在一个舒适环境里,我们的心情好了,工作效率自然也就高了,这可以说是一个双赢的谋略。具体的方法有:选择正确环保的涂料品和家具,不要为了贪图小便宜而选择那些有污染的家居涂料;在选择地板砖、墙壁装饰品、隔音板和室内家具等用品时,不要选择含有甲醛含量过高的硬木胶合板、刨花板和中强度纤维板等装饰材料;要尽可能的采用纯天然绿色环保的转世材料,较少带有污染性的化学物品的使用。

4 总结

总之,居住环境的好坏会直接影响到人们身心健康和生活水平,因此,我们必须从各个方面加强对室内环境的检测,来保护居住者居住环境。采取行之有效的方法来防止问题之源,让我们享受安逸的居住环境。

参考文献

- [1] 刘义和. 室内环境检测存在的问题及防治对策探析[J]. 科学之友. 2010. 01.
- [2] 尚亚妮. 民用建筑工程室内外环境检测中存在的问题[J]. 陕西建筑. 2009.
- [3] 陈翔. 浅议室内环境空气检测应注意的事项[J]. 中小企业管理及科技. 2009.

收稿日期: 2011-04-12

作者简介: 王建军(1970-),男,工程师,理士学位,研究方向:环境保护和检测。