

# 室内环境检测的常见问题分析和防治措施

李群华

广西桂都建筑科技有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i2.2916

**[摘要]** 伴随着我国综合国力的不断提高,我国的经济水平也快速增长,人民群众对物质生活越来越重视,也提出了更多更高的要求。室内环境是和人民群众的身体健康直接挂钩的,决定了人民的居家环境和生活质量。在这种情况下,室内环境检测便逐渐出现在社会大众的眼球中。但是由于室内环境检测是近些年来才发展起来的新兴行业,进入大众眼球的时间不长,所以在进行实际检测的过程中有很多不可避免的问题。我们针对室内环境检测的关键性进行分析,从我国目前社会中室内环境检测可能出现的一些常见问题进行研究,在这个基础上提出对室内环境检测行之有效的改进措施。

**[关键词]** 室内环境检测; 常见问题; 分析和防治

在市场经济飞速发展的宏观背景之下,我国人民的生活水平不断提高,从以前的追求温饱到现在的追求生活质量,这是一个质的飞跃。但是伴随着工业化的不断发展,空气质量问题和大气污染的严重也不得不让人们进行重视,我国政府对于建筑工程施工结束后的室内装修方面加大了监管力度,在这其中,有关室内环境检测的工作就是在对建筑工程进行验收的一个关键组成部分。到底应该如何对室内环境进行一个科学有效的专业检测,并且在检测之余保证自然环境不受污染,这就需要我们社会全体成员的共同努力和有关检测部门的足够重视。

## 1 我国目前室内环境检测中的常见问题

### 1.1 将监测采样布点工作做好

我们在对室内环境进行检测的实际过程中,最基本也是最关键的环节就是采样和布点工作。我们为了保证检测人员的生命健康安全,要对检测室内整体的平面状态进行分析,并且还要从室内的立体情况进行研究。我们进行研究和检测的建筑物如果立面过高,这时就要从上部、中部、下部三个部分来进行全方位的检测。要保证每一个平面都进行了布点工作,要进行全面的立体检测,保证室内环境检测的效果最大化和准确程度。

### 1.2 检测人员具体操作出现问题,检测结果不准

室内环境检测的工作专业性比较强,有着一般人员无法进行操作的特点。我们在进行具体检测操作的过程中,要对有关的规章制度进行了解和遵守,要使用科学有效的操作手段进行操作。但是在我国目前的室内环境检测工作中,有一小部分的检测机构为了经济效益和检测的效率对检测工作进行不认真,大大忽视了检测结果的严谨性和关键程度。检测机构为了能够快速得到检测结果而对操作步骤进行简化和省略。这就让我们的室内检测工作远离了专业的规章制度和操作专业标准。这些做法使得我国目前的室内环境监测工作进展很不顺利,出现检测结果不准确,没有代表性的问题。

## 2 针对室内环境监测常见问题的防治手段

### 2.1 要对采样布点进行标准化

我们在对室内环境进行检测的过程中,要想保证检测结果的准确性和全面化,最为基本的一个工作环节就是做好采样布点。在进行实地检测的过程中要遵循科学、负责、认真的专业态度和原则。我们要对检测对象房屋的平面状态进行实际检测,还要从立体空间布局的角度进行考察,要根据平面设计的结果对房屋进行分区域的细化采样设置。比如设立办公区

域、公共区域、卫生区域等多个部分。在对办公区域和公共区域等人流量比较大的区域进行检测时,要足够重视,增加采样点的设立。

### 2.2 要对室内装修材料进行合理选择

我们在对房屋等建筑物进行装修的过程中,选取使用的装修材料要保证是无污染或者尽量少污染的装修材料,从而使室内环境的污染程度尽可能的降低,也能够对室内环境质量有一定的改进作用。

### 2.3 将检测操作进行规范,努力提高精确性

我国目前检测机构针对室内环境的检测水平较低,没有完善的技术检测机构,政府和有关部门也应该加大监督力度。针对室内环境检测实行严格的管理制度,对检测流程进行规范。要对检测中的细节进行侧重,实行重点监督,对整体的操作流程进行全面检测,保证其检测结果能够符合有关标准。

### 2.4 建立专业的监测队伍

室内环境检测工作的质量和水平是由监测工作人员的专业水平和思想道德修养直接决定的。我们要加强对室内环境检测人员的专业技术水平培养,要自己建立一支专业的、各方面素质高的检测团队。将室内环境检测工作的门槛提高。要对有关检测人员进行定期的考核和培训,将考核机制全面建立,保证检测的工作人员有制度可循。

## 3 结束语

总而言之,室内环境的检测质量和人民群众的生活质量和身体安全有着密切关系,我们要加强对于室内环境检测的重视程度,要对室内环境污染物的危害进行全面预防和解决,防止人民群众的身体健康受到危害。

## [参考文献]

- [1]陈丽红.建筑工程室内环境检测要点分析[J].工程技术研究,2019,4(01):209-210.
- [2]顾伟强.建筑工程室内环境检测要点分析[J].中外建筑,2018,(08):241-243.
- [3]代晓佳.有效控制室内环境检测质量的策略分析[J].现代物业(中旬刊),2019,(03):245.
- [4]孙文意,陈慧萍.建筑工程室内环境检测要点探讨[J].中国住宅设施,2019,(12):76-77.
- [5]黄志锋.室内环境检测影响因素及控制措施分析[J].科学技术创新,2019,(14):32-33.