

试析建筑装饰节能环保新型材料的优势与前景

马兴平

中建东方装饰有限公司

Copyright © Universe Scientific Publishing Pte Ltd

DOI: 1.18686/bd.v1i1.39

出版日期：2017年1月1日

摘要：当前建筑装饰设计的发展日新月异，室内建筑设计早已呈现出多种不同的流派，变得更加丰富起来。伴随着我国人均生活水平的持续性提高，人们对环保型装饰材料变得更加关注。对于建筑装饰材料，特别是环保新型建筑装饰节能材料得到了人们的高度重视。目前，环保意识早已逐渐地深入人心，人们已经感受到环保新型建筑装饰节能材料对人体健康的重要意义，在家庭装饰当中开始大量的使用环保新型材料，这在一定程度上促使室内装饰环境得到显著性的改善。接下来，文章针对建筑装饰节能环保新型材料的优势与前景进行论述。

关键词：建筑装饰；节能环保型材料；优势；前景

1 引言

从建筑装饰材料的角度来看，建筑装饰材料是指建筑外表进行装饰、铺设等材料，可起到美化建筑物、改善建筑内部环境的有效作用。建筑装饰当中，节能环保新型材料在早期时期便得到了具体应用，其在一定程度上推动了我国整个建筑行业的持续稳定性发展，已经演变为我国建筑装饰材料未来的发展前景。

2 建筑装饰节能环保新型材料的重要意义

自我国改革开放以来，我国社会经济得到了迅速的发展，人们生活水平得到了很大程度上的改善。可是，我们必须承认，经济在迅速发展的过程当中能源资源的大量损耗、严重的环境污染问题等成为社会的热点。节能环保演变为目前我国国家发展的重要战略思想。

最近几年，我国环境污染问题日益加重，譬如：汽车尾气、雾霾等都给人们的正常生活带来了非常严重的影响，甚至开始逐渐地危及到了人们的生命健康。在当前的社会环境下，节能环保早已演变为整个社会中人们所关注的热门话题。挑选建筑装饰节能环保新型材料不但更好地确保了人们的健康生活，并且在一定程度上提高了建筑装饰成效，对于保护环境、节约资源起到了巨大的推动性作用。为此，选择建筑装饰节能环保新型材料具有非常重大的意义。

3 建筑装饰节能环保新型材料基本概述

3.1 建筑装饰节能环保新型材料的类型

目前，在整个建筑装饰中得到广泛使用的节能环保新型材料有：无甲醛类人造板、环保类涂料、绿色类石材等。其中，无甲醛类人造板主要是指，在制作人造板材料的整个过程当中，全部选择的是绿色天然植物作为原材料，同时，板材胶合材料有着显著的环保优势，这样能够预防了一些化学材料制板的过程当中释放的甲醛等有毒有害物质；在建筑装饰材料当中，环保类涂料作为非常重要的构成部分，在制作的过程当中对建筑装饰材料的材质和危害性进行科学性的改良，可促使其变成无毒无味的材料，成功地避免了其对居住环境造成的污染；绿色类石材是指开采符合环保标准、质量符合建筑装饰标准、没有任何放射性危害的先进便利型石材。

3.2 优势

节能环保新型材料具有以下显著的优势，其优势具体表现在以下几个方面：

- a) 节能环保新型材料的节能成效主要体现在这种材料有着非常显著的特性、二次加工特性、施工工艺等方面促使能源损耗量明显地降低，实现了有效节能的目的。
- b) 节能环保新型材料的绿色环保性能具体表现在，这种材料有着显著的绿色环保特性，材料加工与具体应用过程当中不会释放出任何的有毒有害物质，使得家具环境质量得到有效地改善。
- c) 节能环保新型材料的实用性能主要体现在通过先进的施工工艺及科学技术，在各项防护性能上得到了非常大的进步。除此之外，节能环保新型材料在家居设计、装饰材料的搭配等方面有着十分显著的优势，现已演变为建筑装饰行业未来的发展趋势。

4 建筑装饰中节能环保新型材料的发展前景

4.1 无害化

以往大部分的建筑装饰材料在达到装饰目的的同时，会给人体的健康状况带来极大的危害，这些传统的建筑材料自身就含有超标性的有害因素，譬如：胶合板等会散发甲醛、合成纤维和塑料等都包含了苯、花岗石等有毒有害性元素，这些物质散发到空间环境当中，很难在最短的时间内完全彻底性的清除，极易对人体的健康造成巨大的损害，甚至还有可能引发中毒、甚至是癌症。为此，使用无害化的装饰材料取代这些对人体有害的材料是未来建筑装饰材料的发展趋势，譬如，新型无粘接板材替代胶合板，使用无毒害树脂类的产品替代传统的塑料制品，研发水性漆来替代溶剂型的油漆等等，我们坚信，伴随着科学技术的进步与快速发展，将会有越来越多的无害化建筑材料被研发出来，从而促使建筑装饰材料向全方位无害化的方式不断发展。

4.2 环保化

传统建筑装饰材料在日常生产过程与具体使用之后会不断地向外界环境中排放各类有害性物质，这些有害物质给人们的生活环境带来了巨大的污染。伴随着国家法律规章制度的日益完善、人们环保观念的日益增强，这些污染物开始被大家注重，为此，日后的建筑装饰材料市场准入门槛将会不断地升高，无环保认证的建筑材料慢慢在建筑装饰中消失殆尽。

4.3 节能化

传统建筑装饰材料单一性的功能，仅仅只能满足当前的基础使用需求。但是，伴随着先进科学技术的不断发展，许多建筑装饰材料都开始向节能化的方向快速发展。譬如：玻璃，早已开始由简单的透光性的普通玻璃演变发展成多功能的玻璃，像，低辐射玻璃、真空玻璃等，这些玻璃不仅可以达到良好的通透效果，同时降低了太阳光的辐射伤害，同时起到了很好的保温成效。为此，在极大程度上使得室内暖通设备的具体使用数量得到明显地减少。

5 结束语

伴随着我国建筑行业突飞猛进地进步与发展，挑选节能环保新型材料逐渐在整个建筑装饰中不可或缺的主流趋势。随着我国建筑业的进步与发展，建筑装饰节能环保新型材料势必会逐渐将传统建筑装饰材料相取代，同时开始向环保型、无害化的方式不断发展。作为新时期的建筑装饰行业，要不断地紧跟社会发展需求，从自身的实际状况出发，坚持环保型装饰理念，选用节能新型工艺技术，极大地推动了我国建筑业获得了持续性的稳定发展。

参考文献

- [1] 张雄. 建筑节能技术与节能材料[M]. 化学工业出版社, 2009(6).
- [2] 本社. 建筑节能工程施工质量验收规范[M]. 中国建筑工业出版社, 2007(5).
- [3] 中国建筑股份有限公司. 建筑节能工程施工技术要点[M]. 中国建筑工业出版社, 2009(12).
- [4] 邹岳林. 建筑装饰施工中节能环保材料的应用分析[J]. 中国建材科技, 2015(2).