

新型建筑装饰材料在现代建筑上的运用

王 龙

陕西建工海西亚幕墙科技有限公司 陕西 西安 710000

摘 要：我国进入新时期以来，国民经济迅速发展，人们的生活水平大大提高，公众对居住条件的要求也日益提高。为了进一步满足人们的使用要求，建筑工程必须积极引进新的建筑装饰材料，从根本上通过我国现代建筑施工水平，为人们创造更加舒适温暖的居住环境。新的建筑装饰材料具有节能、环保、环保安全的使用特点，符合国家可持续发展理念，因此有关人员应做好新建筑装饰材料的研究和分析，促进建筑工程行业的健康稳定发展。

关键词：新型建筑；装饰材料；现代建筑；运用

引言：近年来，随着国内建筑业的发展，新材料、新设备、新技术的出现，为建筑业提供了更大的发展机会，在当前建筑业发展的新形势下，建筑装饰设计对建筑物的使用更为重要。特别是在国家节能环保保护和资源节约的要求下，新的建筑材料将使绿色装饰材料满足社会公众的消费要求，给社会带来生态效应。^[1]绿色建材满足了社会公众对室内装修的各种要求，在建筑项目的装修中，越来越多的业主和设计师对材料的安全性和节能性提出了更高的要求，国家也制定了大量节能环保新法规，鼓励建筑公司使用节能材料。

1 新型建筑装饰材料的基本特点

与传统的装饰材料相比，新建筑的装饰材料的特征是相对特征和独特的，可以实现环境保护。同时使用的原材料不会引起严重的资源浪费。它不会引起有害物质。对于我国当前的可持续发展策略，在新建筑中使用装饰材料可以取得更好的效果，并有效地控制建筑物中的某些甲醛和放射性材料。如果您将其用作建筑物的装饰材料，它不仅可以避免在建筑物装饰中人们的生活环境中污染，还可以节省建筑材料，实现资源并保护环境。通常，选择新的建筑材料用于二级建筑废物，以供使用，改善资源使用情况以及控制垃圾处理工作的压力。

最后，在比较后，在新建筑物中使用装饰材料可以帮助我的国家建立更长的服务寿命，避免使用损坏并处理资源。

2 现代建筑中应用新型装饰材料优点分析

现代建筑的新型装饰材料始终出现在市场上。这些品种是多功能的，反映在各个方面，例如出色的耐火性，强大的防潮性，零甲醛和零污染。^[2]而这些材料的主要优点特现在这几个方面：

2.1 在政府倡导节能减排的大环境下，新型建筑装饰材料统一体现出节能优势，新型材料的加工、施工环节

等处处都展现着便利、快捷,可大幅降低新型装饰材料应用的能源消耗。

2.2 环境保护和环境保护的工作不仅属于当前的城市发展，而且属于我国和世界的发展方向。近年来，我的国家一直抱怨两项任务，绿化和纠正污染。通过在新建筑物中使用装饰材料，这两个任务更容易，更容易，与此同时，有特定的任务。工作方向。在政策促进和指导下，进一步优化了用于装饰材料的新建筑物的环境性能。将装饰材料技术用于新建筑物可以减少室内环境中的各种污染，例如甲醛和其他天然气。这样，不仅可以保护人们的个人健康，而且可以改善和改善室内视觉效果。

2.3 社会的快速发展和进步改善了生活水平。如今，对建筑的人们需求逐渐满足了实际需求。关于装饰品，有更多的人的想法，重点是他们是否可以完成个性化。否则，即使视觉效果高且高尚，也是一样的，因此人们在人生过程中对看到它们失去了兴趣。^[3]使用新型建筑装饰材料，可以弥补在发展过程中传统建筑装饰材料中的问题，最终使用各种技术方式来让新型建筑装饰材料在人们的生活中真正发挥作用，而不是仅为了装饰。例如现如今新推出的墙面涂层，就可以实现隔热与防潮，这让建筑工程也发挥出了更大的作用。

2.4 形式设计，视觉效果。人们在此阶段要注意实用性，但要注意视觉效果。从许多经验丰富的设计师的角度来看，新建筑的装饰材料已从客户的角度扩展。设计各种类型建筑物的装饰材料，以满足各种人的装饰需求，从而有效地改善了生活环境的适当性。此外，在新的装饰材料的设计过程中，设计师可以完全采用多方的观点，优化和调整设计计划，并装饰人们的意义并提高人们的满意度。

3 新型建筑装饰材料在现代建筑上的运用

3.1 内饰涂料材料

艺术油漆。该材料是由欧洲新装饰的，欧洲使用了先进的高级技术处理和原处理材料。我们使用艺术保护和环境保护作为改善艺术油漆防水，防火和防尘性能的概念。此外，为了满足现代建筑的美学需求，许多纹理被添加到艺术绘画装饰的设计中，提供更多的装饰选择，打破了传统墙壁装饰的极限以及设计师的范围。我非常受人尊敬。当前的艺术油漆材料分为墙纸油漆和真实的石材涂料。墙纸油漆用作内壁的装饰材料。它是水涂层。非常环保和低成本。真正的石材油漆具有天然的大理石质地和质地，绿色没有辐射。

3.2 硅泥涂层。在装饰壁材料中，硅藻土浪费容器和环境保护类型是硅藻土的主要成分。有一个多孔的结构。硅泥包括水分，热量，空气净化，负离子释放，声音释放和声音净化。吸收，吸收声，吸收声，吸收噪声，抑制霉菌，防火火焰延迟剂和其他功能被广泛使用。但是，该材料具有特定的缺陷。市场上有许多产品，高成本，清洁和防水性不足以及限制应用。

3.3 不含水的刷灰泥。^[4]该材料用作有效的能量和环保石膏材料。它消耗了不包含水作为主要成分的石膏，添加了外部剂并将其压碎。它可以分为隔热刷刷石膏，涂抹石膏和刷石膏。与常规墙面材料相比，优点如下。首先，解决小表面粘附，平坦和细腻的蒸气压的分布。它具有混凝土块，空气鼓，裂缝和其他缺陷。身体特征很好。二是应用中无需处理界面，抹灰效率高，凝结硬化迅速，落地灰少，省工省时，可操作性强；三是硬石膏为原材料，贮存丰富，成本较低，它是一种原始材料硬吉普斯具有丰富的经济利益。第四，有一种呼吸功能可以控制该范围内的室内湿度，这可以创造健康，而活的环境和防火性超过4小时，因此它可以防止火焰蔓延。

3.4 低辐射玻璃

今天，我的国家对这项技术的使用相对较少。大多数建筑眼镜仍然使用白色玻璃。例如，例如北方天气为了抵抗寒冷，选择使用单层玻璃。这种白色玻璃在房屋中具有很高的热损失，因此建筑物的能耗很高。例如，在冬季，北部使用双层白色玻璃，但仍将散布加热到外部，表明完整的热辐射表面。在夏天，热量通过玻璃逐渐发出玻璃，最终增加了对房屋的冷却需求，房屋的温度逐渐上升。由于这种白色玻璃的缺点，各种新玻璃（例如用于热辐射的低级玻璃杯）已经开始出现在当今市场上，并且实际使用过程的总体用途非常好。从当前的实际情况来看，这种低型无线电玻璃主要用于公共建筑。您可以看到该玻璃的使用，例如办公楼，体育场和运动场。该玻璃不仅节省了冷却所需的能量，还可以节

省能源和环境保护。公共场所使用大量使用的原因是低辐射玻璃的结构。低辐射玻璃主要由低辐射膜与玻璃结合而成，一种属于向其中注入惰性气体，另一种是让玻璃中空。这两种方式形成的低辐射玻璃，都可以起到良好的效果与作用。

从经济的角度来看，低辐射玻璃的成本是白色玻璃的五倍以上，而特殊真空玻璃的成本是白色玻璃总成本的10倍。但是，从安装和使用的角度来看，使用低评级玻璃的时间越长，使用低辐射玻璃的时间越长，越能够起到更好的节能效果，最终保证控制能耗。而屋内温度的稳定也有助于居民的身体健康。

3.5 天然的环保材料

绿色环保是现代建筑装饰的主要要求之一。有许多一般环境装饰。最典型的代表是硅藻泥。硅藻泥可以用作多种装饰，例如硅藻温和涂层，硅藻泥壁纸和装饰性吊坠。有一些硅藻泥的装饰材料，具有出色的加热和保湿性能。它可以吸收甲醛和出色的防火和爆炸性抗性。这些特征显然比传统的壁纸和油漆好。这些材料通常用于医院，酒店，别墅，房屋和其他地方。壳体材料也是自然界纯天然的装饰材料。壳的材料不会消失，预防防火和防水效果不会产生污染物。它是一种纯净且受污染的绿色材料，可以对绿色要求进行高度评估。环境保护建筑材料。贝壳材料通常用于酒店，别墅和其他建筑物，并且可以完全显示个性化的特征。玻璃纤维墙的布具有光滑的表面和彩色颜色，具有各种图案纹理，并且处理过程相对简单，并且受主人和建筑工人的首选。通过在建筑装饰中涂上玻璃纤维墙布，它可以帮助增强房间的美学并营造室内氛围。

3.6 艺术漆材料

艺术涂料材料是欧洲引入的一种新型的墙壁装饰材料。使用先进的高科技技术来处理和处理原处理材料，符合环境保护和艺术保护的概念，并大大提高了艺术绘画材料的性能，防水和防尘。为了进一步满足现代人对建筑的美学需求，艺术涂料的装饰材料具有各种纹理，并为现代建筑装饰设计提供了更多选择。打破墙上装饰材料的极限。爱和尊重。目前，使用通用石材油漆和壁纸油漆将Art漆材料分为许多系列。^[5]真正的石材油漆不仅包括天然大理石纹理，光泽和纹理，而且还包括没有辐射的绿色和健康。作为现代建筑装饰的内壁的装饰材料，墙纸的油漆属于涂层的涂层。它不仅美丽，而且更环保，而且更加环保，大大弥补了传统墙面装饰材料单一、无光泽的缺陷。

3.7 软膜天花材料

在室内装饰过程中,软膜的天花板材料属于广泛使用的建筑材料。这在酒吧和酒店建筑中非常普遍。软膜的天花板材料具有各种形状,整体颜色丰富,防火和环境保护的性能很好。该材料的特定成分是氯橡胶,并由龙骨接壤以完成装饰。在安装过程中,使用柔软的膜天花板材料可以有效地增强几种家具的防火性。例如,在酒店装饰期间使用了软膜的天花板材料。在安装波浪形的形状时,龙骨波的冠军是一致的,以达到更好的装饰效果。同时,如果您需要平稳地保持触点的末端,它是平坦的。如果在安装过程中软膜中存在差距,则需要调整起重机和主龙骨,以减少间隙,以在间隙中固定隐藏和有组织的清洁。如果波浪安装由于切割而弯曲,则切割是均匀的,并且切割不能超过龙骨厚度的一半,从而影响整体负载。软膜天花材料本质上来说属于聚氯乙烯材料制成的一种设备,可以有效地保证保温性能与保温水平。一般来说这一材料都需要使用PVC作为原材料,厚度控制在0.2mm左右,重量则是控制在每平方米320g以下。

除了软膜外,还有透明的膜材料。该材料是为了避免照明的影响而发射的建筑材料。整体光相对均匀且平坦,光感觉浓烈,是镜面反射效果。透明的膜显示乳白色,整体光效应柔软,表面光滑且平坦,整体效果非常纯净。

4 新型建筑装饰材料的发展趋势

4.1 实现循环利用

在当今社会中解决的主要问题是缺乏精力。因此,新型建筑物的装饰材料必须基于将循环用作基本发展趋势的使用。根据满足人们的需求,您可以回收建筑物的装饰材料,从而从根本上缓解问题。经济发展过程中的能源不足。在环境的同时,它促进了建筑业的健康和可持续发展。

4.2 加大材料的研发力度

为了进一步满足现代建筑的需求,新型建筑物的装饰材料增加了材料的研究和开发,将用户的需求结合到区域特征,并在新建筑的研究和开发方面做得很好在

新大楼中。需要这样做。建筑的类型。积极地引入新技术,从其他国家的成熟建筑经验中学习,根据我国的基本国家状况开发新的生产技术,以及对新建筑物的良好生产和处理。我将工作。将来,新建筑物的装饰材料将进一步增加成分的研发,降低建筑材料的成本,改善新建筑装饰材料的社会和经济利益,并在人们与环境之间进行和谐。

4.3 结合新技术的新材料

因为它是一种新的建筑装饰材料,所以它具有重要的应用价值,并使用现代建筑的重要性。因此,相关人员将增加对新材料和新技术的研究和分析,通过两种有机组合进行良好的工作,同时改善新建筑装饰材料的节能和环境保护。需要这样做。

结束语:从生态和环境保护的角度来看,国内建筑业的快速发展在几种装饰材料中发挥了重要作用,并提高了对一般环境保护和环境保护的理解。当前,保护日本生态环境的思想概念正在渗透到公众的中心。人们非常关注自己的生活环境是否满足绿色生态的要求。目前,有许多的建筑材料都具备更高的环保性能,这也符合人们对建筑项目装修材料的高标准要求,特别是满足健康生活方式,可以说建筑工程行业高质量发展,离不开新型装饰材料的创新和应用。装修公司采购绿色环保无污染的材料,缩减材料中挥发的有毒有害气体成分,减少材料给人们带来的伤害。

参考文献:

- [1]冯磊杰.新型建筑装饰材料在现代建筑上的运用[N].中国建材报,2021-09-17(3):52-54
- [2]罗薇薇.新型建筑装饰材料在现代建筑中的应用[J].全国性建材科技核心期刊—陶瓷,2021(6):145-146.
- [3]冯帅.新型建筑装饰材料在现代建筑上的运用[J].全国性建材科技核心期刊—陶瓷,2021(2):94-95.
- [4]吴杰.新型建筑装饰材料在现代建筑中的运用[J].全国性建材科技核心期刊—陶瓷,2020(12):96-97.
- [5]郭见军.新型建筑装饰材料在现代建筑中的应用[J].建材与装饰,2020,(16):52+55.