

建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计

叶辉

深圳格物建筑空间设计有限公司

DOI:10.12238/bd.v7i1.4009

[摘要] 当今时代,我国经济快速发展。在城市中人们也逐渐地对环保有了很强的意识,特别是在房屋室内装修过程中人们会想到环保装修的重要性,其中最为常用的是绿色设计理念。我国一直致力于环保工作,传统的建筑装饰与装饰设计显然不能满足现代社会的需要,也难以保证建筑装饰与装饰设计的长远发展。所以一定要重视建筑装饰和装饰设计的环保设计,从各个方面进行考虑,才能提高建筑装饰和装饰设计的实用性,处理好它与环境的关系。避免它对环境造成更大的破坏,才能为人们创造一个更加健康舒适的建筑环境。在此基础上,对建筑室内装饰设计中的绿色环保设计进行了分析。

[关键词] 建筑室内; 装饰装修设计; 绿色环保设计

中图分类号: TQ174.6+4 **文献标识码:** A

Green and Environmental Protection Design in the Building Interior Decoration Design

Hui Ye

Shenzhen Gewu Architectural Space Design Co., Ltd

[Abstract] In the current era, China's economy is developing rapidly. In the city, people also gradually have a strong awareness of environmental protection, especially in the process of housing interior decoration. People will think of the importance of environmental protection decoration, among which the most commonly used is the green design concept. China has been committed to environmental protection work. The traditional architectural decoration and decoration design obviously can not meet the needs of modern society, and it is difficult to ensure the long-term development of architectural decoration and decoration design. Therefore, we must pay attention to the environmental protection design of architectural decoration and decoration design, and consider from all aspects, in order to improve the practicability of architectural decoration and decoration design, and deal with the relationship between it and the environment. Only by avoiding its greater damage to the environment can we create a more healthy and comfortable building environment for people. On this basis, the green environmental protection design in the building interior decoration design is analyzed.

[Key words] building interior; decoration design; green and environmental protection design

为了更好地满足群众的基本需求,室内装饰装修工程不能只是将重点放置在美观性以及耐用性方面,而是应当进一步明确室内装饰装修是否存在污染性问题,提高所用材料的绿色性,降低对人体所产生的影响。另外,在室内装饰装修的设计以及施工阶段中,还应当加大对于绿色环保装修技术的重视程度,在根本上降低有害气体以及污染问题的发生概率,确保室内装饰装修中能够将环保与健康放置在首要地位,使得绿色环保理念能够更好地发挥出自身作用。

1 绿色环保理念概述

绿色环保理念是现代室内装修需要重视的内容,在进行装修设计的过程中,就一定要重视室内环境和生态环境的结合,从实际情况出发持续不断地做好工作优化。不仅要合理使用

装修材料,降低原材料可能会对人体和环境造成的损害;在进行设计施工时,还要尽可能在满足相应居住要求的前提下,研究绿色设计理念,做好资源的有效控制,让房屋装修的品质能够达到更好的高度。此外,注意要将绿色环保理念和室内装修更好地结合在一起,根据可能存在的问题做好更加充分的规划;要注意充分发挥绿色环保理念,结合绿色环保理念的应用优势做好空间设计。室内装修设计是四维的概念,在进行设计时,不能局限于二维概念,要从实际情况出发,满足人们的日常工作生活的需求,做好室内空间的规划,让规划工作更加合理、更加有效。要想做好室内装饰材料的选择,就需要从实际情况出发,不断改进和完善相应的设计内容。根据不同的原材料会对应到不同的装修风格以及会呈现出的不同效果,要合理选择原材料,合理应用相应

的技术完成装修,提升室内装修的环保性。

2 绿色环保设计在建筑室内装饰装修设计中的重要地位

2.1 营造更舒适健康的居住环境

绿色设计的基本理念要求室内设计师在选择室内装饰材料时,尽量减少使用有害物质,创造一个自然、清新、简约、优雅的家居室内环境。在室内设计和施工过程中,还应严格禁止使用各种含有有毒化学品的室内装修用品,实现装修室内环境有害物质零浓度污染。此外,绿色设计还具有舒缓情绪和放松身心的效果。相较于传统室内装修设计的设计理念而言,绿色家居设计的新理念能够营造更加舒适的家庭室内环境,有效地缓解家庭居住者的日常工作和家庭生活上的压力,从而提供更加优质的家庭生活居住生活体验。

2.2 推动行业发展

伴随现在社会经济的飞速进展,广大人民群众对于装修的技术,其质量标准也变得越来越严格。所以,对于室内装修设计工作来说,需要紧跟当下的时代进展趋势,逐渐实施创新的举措。目前环境的污染问题每况愈下,需要继续提升对于节能与环保的认知,并且,我国同样是极力推进绿色发展经济的进行。因此,在目前,室内装修设计的相关工作人员,需要特别关注绿色节能的设计利用,推进新型工艺、优质建材的使用,才可以满足行业的不断推进。

3 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保的设计原则

3.1 经济适用原则

在建筑室内装饰装修设计中,要想体现出绿色环保的理念,应尽量减少不必要的浪费,节省施工成本,以满足实际的设计需求。同时,在遵循经济适用原则的情况下,还应考虑到对可再生资源的有效利用,从而有效控制成本开支。不同的装修材料有不同的使用要求。要结合每一个装修区域的应用要求,尽可能地选择节能节约的材料;要控制成本,从实际情况出发,降低成本投入。注意最大限度地避免不必要的损耗,同时要充分展现绿色环保理念,从节约的角度出发,做好项目的优化。

3.2 以人为本原则

“以人为本”始终是建筑设计的基本原则之一,设计人员要不断探索新的能够打破常规的设计方式,以满足人们对现代建筑家居不断变化的需求。第一,从建筑材料的层面来看,要首选健康无公害的产品,禁止采用有毒有害物质超标的涂料、墙纸等装饰装修材料,同时要杜绝过度装修的问题,以免危害居民的身体健康甚至是生命安全;第二,在空间设计上,要根据使用对象的不同而做针对性调整,具体参考内容有使用者的职业、性格、爱好、生活作息等行为心理特征,据此调节空间参数和空间色彩,从而提高使用者的满意度。

3.3 生态美学原则

生态美学要素是绿色环保设计理念的重要组成部分,倡导在室内装饰效果中充分体现自然元素和遵循自然规律,以此来展现出自然美感,将建筑室内空间打造为接触自然的重要窗口。

因此,设计师应遵循生态美学原则,营造亲近自然的氛围,使建筑住户可以直观、深刻了解到自然美学魅力。例如,在室内布局设计方面,在满足建筑使用要求的前提下,尽可能减少家具设备数量,打造较为简洁、质朴的空间环境。而在室内绿化设计方面,在建筑室内的阳台、走道等部位栽植绿化植物,将室内边角空间打造为微型景观区域,由绿化景观起到净化室内空气、展现自然美感、提高室内美观度的多重作用。

4 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计措施

4.1 选择绿色环保性装饰装修材料

选择装饰材料时,必须严格选择环保材料,倡导消费者选择无污染、低污染的绿色产品,以帮助消费者健康。使用无甲醛胶粘剂、无苯固化剂、无纤维石膏墙板、无甲醛人造板和木盘来改善室内空气质量。选择装饰材料时,应尽量使用不那么依赖资源材料。应选择资源利用率高的材料,例如复合材料,而不是实木材料;可回收材料,如玻璃、铁片、铝片等。资源消耗低的复合材料(例如塑料管材和MDF)应尽量避免使用资源消耗高的圆和石子。绿色装饰材料选择:绿色装饰材料是一种无毒、无害、无污染的装饰材料,设计制造时以环保和环保为基本理念。根据适用的环境标准和法规,国家指定的机构对产品进行监控和认证,并对其进行监控和监控,然后以图形形式通知消费者。中国环境标志产品认证委员会(CCEL)是唯一认证和授予环境标志的机构。绿色装饰材料主要包括绿色墙面材料、绿色地板材料、绿色基板、绿色门窗、绿色照明等。

4.2 遵守绿色环保设计标准

在室内装饰设计过程中,应当根据室内的实际情况,对室内装饰进行相应的绿色环保节能设计,尽可能避免污染问题的出现。在实际的绿色环保设计理念的应用过程中,应当对整体的室内结构以及其所需要的材料进行详细的分析。例如,对于室内的地面材料选择,无论是瓷砖、木质地板、壁纸,还是涂料,都应当与相应的绿色环保设计标准进行比较。同时,应当注意室内的通风设计。应当慎重选择开放式的厨房,进而达到绿色环保设计的基本要求,为后续的设计工作打下坚实的基础。

4.3 提倡合理设计适度消费

室内装饰装修设计除了采用科学合理的设计理念及方法,使人们生活的空间更加舒适、愉悦以外,更重要体现的是健康积极向上的生活及文化方式。所以绿色环保理念的融入应该基于设计的合理性、消费理念的健康性,不要出现过度消费以及不必要资源浪费情况。要将传统室内设计理念摒弃,装饰填满房间设计方式要转变,设计回归自然本身,简约大方又不失美观,进而获取较好的居住舒适度,同时实用居住体验感也非常不错,这样才符合绿色环保设计理念。

4.4 科学合理的划分空间功能

科学合理的划分室内空间属于室内装饰装修绿色环保设计中的重要内容,而其中所提到的合理划分,不仅需要满足空间功能组织以及人体工程学的基本需求,还应当综合考虑到可持续发展问题。在不断发展的进程中,室内空间原本的使用功能产生

改变,为了进一步降低环境污染等问题的发生几率,就需要在初次设计过程当中,针对实际环境以及使用者的基本需求展开深入研究,提升环境的节能环保以及绿色合理等特性。而在划分空间功能的过程中,采用的材料属于其中的关键所在,当前所应用的绿色环保材料中,其主要蕴含着两方面含义,分别为材料的环保性以及材料的再生性,应当采用那些环保性与安全性较高的装饰材料,构建出一种无毒无害的生活环境。首先,可以选择仿木铝板或是生态木来代替传统装饰装修工程中所采用的木材,这样就能够在保证健康性与节能性的同时,做到经济环保,在涂料方面,则要选择那些无机生态涂料,通过这部分涂料的应用可以有效减少施工过程中出现的有毒气体;其次,在石材的选择过程中,要选择那些具备着较强抗污染能力,安装较为便捷的低成本石材,在采用部分布制材料的过程中,则要优先选择棉麻含量高的布料;最后,在选择油漆时,重点在于那些异味小、挥发快并且较为环保的油漆,在条件允许的情况下,还可以选择那些已经上漆完毕的材料,这样就能够降低对室内环境产生的二次污染,同时,还要降低地毯的使用频率,在装修过程中也要选择隔音性较强的材料,以此来避免产生噪音污染。

4.5应用绿色设计理念重在回归自然

在具体进行室内设计时,要想从真正意义上落实绿色设计理念,必须要做到回归自然,突出人与自然之间的和谐关系。所谓回归自然主要是指在具体进行室内设计时,针对采光通风等方面借助绿色设计理念实现空间环境及其他领域之间的协调处理,为居民营造出舒适的物理生态环境,让物质生态环境中能够体现人与自然和谐共处的特征。在具体对室内空间进行设计时,要想拓展室内空间,实现空间区域的有效利用,可以通过打开部分墙面或者是借助大面积玻璃幕墙等手法,实现内部空间与外部空间的衔接,进而增加室内空间的明亮程度,满足室内设计的通风和采光需求。这样一来也能够充分体现人们崇尚自然的生活追求,体现出人与自然和谐共处的特征与共性。在具体对室内施工材料进行选择时,为了突出自然特征,也可以选择一些具备自然色彩和自然材质的材料。比如可以选择具备自然纹理的竹藤作为装饰材料这些装饰材料的应用既能够提升室内设计效果的整体美观感,同时也能够满足人们回归自然的心理诉求。在对室内环境进行设计的过程当中,就可以通过运用绿化盆栽,插花

等具备自然特征的景观造型,艺术应用到室内设计当中为室内空间营造出具备生命气息的环境氛围,同时选用绿植盆栽,也能够达到净化空气等效果,为人们创造出良好的居住环境。

4.6充分借助绿色植物的作用

室内景观设计当中,绿色植物的作用不可替代。传统的景观设计方法,绿色植物更多承担的装饰和改善空气的作用,只充当一个工具随意摆放在室内一个位置,以看起来更美观。随着室内景观设计现代化的不断发展和进步,室内景观设计当中可以大量地搭配和布景绿色植物,以创设出一个自然化和生态化的景观环境,不仅能够提高室内整体的美观程度,也能够对于室内的空气、温湿度进行改善,以尽可能地降低室内碳排放量。在室内景观设计中绿色植物的应用十分广泛,绿色植物既可以当作分割室内区域的隔断,也可以与室外的景观融合一体,从而使视觉效果得以延伸和扩展。绿色植物的管理和维护的问题也是在其进行布景时需要考虑的问题,尽可能将存活率高且管理简单的绿色植物作为首选。此外,还可以将绿色植物与其他景观设计进行有机地结合,以防止过多的绿色植物导致出现视觉疲劳。

5 结语

总之,在环境污染日益严重的背景下,应将绿色环保的理念融入到室内装修设计中。通过采用绿色环保设计的方式,可以提高设计的合理性、经济性和节能性,促进环保工作的顺利开展。在这个过程中,设计师首先要考虑到用户的具体需求,并在此基础上从不同的角度进行考虑,合理选择绿色材料,同时要注意充分利用自然能源。此外,设计师还应积极学习先进的设计理念和办法,确保绿色环境设计技术在室内装饰设计中的有效应用,从而促进资源节约型、环境友好型社会的良好发展。

[参考文献]

- [1]杨景翔.绿色环保设计在建筑室内装饰设计中的分析[J].居舍,2021,(28):14-15.
- [2]郭连杰.建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计分析[J].建材与装饰,2018,No.557(48):56-57.
- [3]杨勇.建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计研究[J].中国建筑装饰装修,2021,No.220(04):58-59.
- [4]官茂.建筑室内装饰装修绿色环保设计分析[J].中国建筑装饰装修,2021,No.220(04):60-61.