

绿色环保设计在室内装饰设计中的应用

王东

深圳市海大装饰集团有限公司

DOI:10.12238/bd.v6i6.3998

[摘要] 室内装饰设计作为系统性的工作,在具体设计环节通过绿色环保理念的应用可以提高室内装饰的设计效果,满足人们的实际需求。为了能够对绿色环保理念的应用情况有更为全面的了解,文章结合实际深入性探讨绿色环保理念在室内装饰设计中的应用要点,以希望通过论述后能够给相关领域的设计人员提供一些参考。

[关键词] 绿色环保设计; 室内装饰设计; 应用

中图分类号: TU238+.2 **文献标识码:** A

The Application of Green Environmental Protection Design in Interior Decoration Design

Dong Wang

Haida Decoration Group Co. Ltd

[Abstract] As a systematic work, interior decoration design can improve the design effect of interior decoration and meet people's actual needs through the application of green environmental protection concepts in specific design links. In order to have a more comprehensive understanding of the application of green environmental protection concepts, this article discusses the key points of the application of green environmental protection concepts in interior decoration design in combination with practical situations, hoping to provide some reference for designers in relevant fields after discussion.

[Key words] green environmental protection design; interior decoration design; application

近年来,随着社会经济的飞跃发展以及人民生活水平的不断提高,人们对室内装饰的需求越来越大。从以往装饰经验来看,室内装饰设计当中存在着一些不合理问题,尤其是在进行室内装饰设计时,有关工作人员并未能遵循生态环保准则,给室内装饰设计工程后期带来了极大的隐患,严重影响了居民的日常生活,亟需相关部门工作人员对此进行相关改进与完善。针对此种情况,相关工作人员可以采取一系列有针对性的措施。相关工作人员通过有效利用自然资源以及能源,更好的制定绿色环保设计方案,在达到节约成本目的的同时,更好的提高室内装饰设计效率以及质量安全。

1 绿色环保设计重要性

近年来,在经济飞跃发展与社会的进步推动下,人们对于其所生活的环境需求越来越高。在保障其生活质量的同时,人们还要求生活环境的舒适性、美观性、安全性以及个性化。为达到此目标,相关设计人员通过以下几点进行着手操作。首先,相关设计人员必须在掌握相应的专业知识与技能的基础上,树立设计环保理念意识。以环保设计理念为中心,在进行室内装饰设计时,时刻遵守绿色环保要求,从而更好的为居民有效打造适宜居住环境。其次,相关工作人员为了保障居民对于室内装饰的美观

性需求,通常在采购所用原材料时,包含利用了一些化工成分材料。这些原材料的使用,潜在的影响着人们的生活环境情况,给人们的身体健康带来了潜在危害性。所以,相关设计人员在进行采购所用原材料时,对所用原材料进行绿色环保勘察与检测,保障其所用原材料质量达标安全。总之,相关设计人员在设计过程中,要时刻保持绿色环保生态理念,整个设计过程以绿色环保为中心入手点,选用合理适宜的绿色环保原材料,最终为居民群众筑建舒适且安全的室内设计环境,保障生态自然绿色发展。

2 室内装饰设计有毒有害因素介绍

其一,化学污染物。装饰作业中所使用到的许多建筑原材料,在制备的过程中需要经过较多工序的处理才能达到良好的使用价值,但目前由于技术限制或经济因素的影响,这些建筑原材料中会含有较多的化学污染物,当施工人员在使用这些建筑原材料时,就会产生化学污染问题。在此过程中,对建筑原材料进行热处理是造成有毒化学物质充分挥发的根本原因,从而使得化学物质与人体接触,威胁到人体健康。一般情况下,化学污染物有着比较强烈的刺激性气味,人们可以通过气味予以分辨,但也有一些化学污染物是无法通过气味辨别的。

其二,生物污染物。生物污染问题也是室内装饰装修工程中常见的一个问题,但与其他污染不同,其具有较强的隐蔽性,要想检测出是否存在生物检测物,往往需要付出更大的检测成本。一般主要是由于使用劣质材料引起,使得室内空间的细菌、微生物含量超过安全标准,由于住户不容易察觉,所以极易造成住户生病。尤其是一些致病性、传染性较强的病菌,会严重威胁到老人、幼儿、孕妇等抵抗力本身就较弱的人群。目前,我们常见的一些污染源主要源于纺织品、生活垃圾和宠物。

3 绿色环保设计在建筑室内装饰设计中应遵循的原则

3.1 重点关注建筑室内装饰设计中的观赏性原则

在当下人们对居住环境的反应来看,民众在对自己工作环境,居住环境等方面上不仅仅只是为了满足舒适度上的需要,而是开始出现要对环境具有一定观赏性的要求。所以,企业在进行建筑室内装饰设计的任务时,不可以只关注装饰的实际特性,还必须重点增强建筑室内装饰设计的观赏性,对一些细节进行美化处理。假如公司在进行装饰设计任务的过程中没对居住环境进行一定的美化,没有为居民要求的观赏性需求所考虑,那装饰的工作便会变得毫无意义。正因为这样,企业要在能满足民众最基本的住房要求的前提下,进一步的加强对环境的装饰,提高建筑室内装饰设计的整体观赏效果。

3.2 与环境协调

设计师应将室内设计和自然环境进行有效融合。通过分析室内设计的整体水平可以发现,一些设计师对室内设计的本质并不清楚,不能充分把握室内设计和环境的关系。因此,在设计过程中,设计师应严格遵循绿色设计理念,有效融合室内设计和生态环境,确保室内设计满足居住者的物质方面和精神方面的需求。

3.3 动态发展

相较于其他形式的设计,室内设计的装饰风格更加多样化。不同设计师的审美观念与能力具有差异性,对于设计的理解也会有所不同。随着我国房地产行业的迅猛发展,建筑设计和家居设计均得到革新。室内设计师应注重设计形式和内容的创新,按照动态发展的原则,借助合理的手段开展设计;同时,尽量运用生态材料,将绿色生态设计理念真正落实到室内设计的各个环节。

3.4 使用绿色环保装饰材料

为了从根本上提高绿色环保材料在建筑室内装饰设计中的使用程度,有关部门要依据建筑室内装饰过程中的基本需求,保证在项目绿色环保材料生产技术和工作过程相互配合的前提下,合理采用绿色环保装饰材料,避免出现所用材料和项目要求出现差异的情况,了解好绿色环保材料在各方面的性能和使用方法,以保证绿色环保材料之间的合理搭配。

4 绿色环保设计在室内装饰设计中的应用分析

4.1 制定绿色环保设计方案

为了更好的推动室内装饰设计的有效达标,贯彻落实生态

绿色环保意识,相关工作人员需要对此采用一系列有针对性的措施。安排专业人员根据专业知识与技能,合理提出有针对性的绿色环保室内装饰设计方案,是所采取措施中必不可少的环节。设计室内装饰方案时,需要注意以下几点。首先,为了更好的保障室内装饰设计的合理性,要能够选拔利用专业的室内装饰设计人员,利用专业相关知识与技能,制定出有针对性且合理的方案。其次,相关设计人员在制定设计方案的过程时,时刻遵循绿色环保节约理念。在保障室内装饰的美观性同时,恰当的使用材料成分具有污染性的材料,保障其使用数量合理达标,最大限度的降低污染。

4.2 遵守绿色环保设计标准

相关室内装饰设计人员,为了更好的贯彻落实绿色环保理念,达到生态绿色环保设计标准。在室内装饰设计过程中,要时刻遵循绿色环保实施规定标准。一方面,相关设计人员在对室内装饰进行设计方案过程时,对室内装饰的整体设计进行整体性分析与评估,最大限度的保障绿色环保。另一方面,相关设计人员在采购制定所用原材料时,严格按照所用原材料绿色环保标准,进行精细挑选适宜的原材料。除此之外,相关设计人员为了保障室内装饰设计有效通风,对厨房进行设计时,通过利用绿色环保材料,更好的促进达到室内装饰标准。

4.3 合理应用绿色资源以及绿色材料

相关室内设计人员,为了更好的保障其室内设计绿色环保,可以通过利用生态环保材料与资源进行装饰设计。首先,为了最大限度的利用好生态资源,相关室内装饰设计人员进行设计时,最大限度的采用低成本绿色环保自然资源,例如充分利用太阳能、风能等。其次,当发现生态环保自然资源不能够满足装饰要求时,要能够及时的挑选适宜补充资源,更好的保障室内装饰要求标准;最后,为了创建生态绿色室内设计,相关室内装饰设计人员要能够最大限度的利用好绿色环保生态资源。

4.4 合理规划室内空间

室内装饰设计同其他设计不同,需要时刻遵循人性化设计理念,更好的满足人民群众的舒适性生活需求。所以相关设计人员在制定室内装饰设计方案时,需要把室内空间设计规划到最大合理性,必须注意以下几点要求。首先,在对房屋室内装饰进行设计时,为了保障光线问题设计合理,避免引起设计不合理给居民群众带来不必要的麻烦影响,要能够充分考虑光线照入因素。为了保证光线照入合理,可以从室内窗户设计入手,采用一些光照强度以及色温较合理的原材料。其次,相关室内装饰设计人员,为了最大限度的保障室内空间布局,尽可能使室内空间布局在视觉感受上变得更宽广,相关室内设计人员可以通过采用冷色调和暖色调充分合理搭配的方式进行空间设计。最后,相关室内设计人员为了保障其室内空间的合理性利用,还应该在选取室内物品时充分考虑到使用程度,例如一些绿色植物的购买设计,要能够在充分考虑阳光摄入以及通风情况的前提下,再来对此进行选购使用。

4.5 对原材料使用量进行科学把控

为了更好的保障其室内装饰设计达到绿色标准,相关室内装饰设计人员可以通过采用不同的原材料措施,更好的保障室内装饰设计绿色达标。一方面,相关设计人员可以合理的搭配所用原材料,防止引起原材料搭配不合理而出现极端情况,最大限度的降低因此对居民群众生活带来的伤害危险性。另一方面,相关设计人员要能够合理的挑选室内装饰所用家具设备,严格控制其带来的污染成分,从而达到室内装饰绿色环保。

4.6 将低消耗、采光好以及保温减噪看作设计根本

在绿色建筑室内设计中,不仅要保障其内部功能和整体结构符合用户的需求,还要思考室内空间,建造和应用期间的节能性。在新时代背景下,随着社会经济和技术理念的不断优化,促使人们对室内环境及其设计的舒适性提出了较高要求,但随之而来的是过多的能源消耗。而在生态环保理念的影响下,绿色建筑室内设计要在满足功能和美观要求的基础上,有效控制能源损耗,并注重展现室内的通风性、保温性以及减噪等优质功能。从实践角度来看,室内设计人员需要从以下几点入手:

第一,加强建筑的保温隔热力度。这样不仅能提高室内环境的舒适度,而且可以进一步实现节能减排的设计目标。常见的室内保温措施有两种,一种为外墙保温,另一种为内墙保温。一般来讲,在满足设计功能性的基础上,可以选用装饰和保温一体化的外墙材料进行保温处理,这样不仅能简化整体施工设计步骤,而且可以控制资源损耗,提升整体建筑的保温效果。对室内温差较大的建筑而言,可以选用内墙保温措施,并做好顶棚和楼地面的保温处理。第二,要在控制噪音污染的同时,提升室内居住环境质量。在城市建筑数量持续上升中,噪音污染越发严重,并且严重干扰着人们的日常生活与工作。因此,如何控制室内噪音水平,优化室内环境质量,也是基于生态环保理念,进行绿色建筑的重要内容。一方面,设计人员要先预控可能出现的噪音,并做好室内的动静区域分离,另一方面要针对可能发生噪音的设备进行隔音处理,例如选用隔音效果强或吸声的建筑材料,这样能在无法避开噪音源的基础上实现隔声减震。第三,要确保室内拥有良好的通风环境,以此优化室内设计质量。为了保障绿色

建筑室内的环境质量具有统一性,在优化通风效果时可以选择用门窗通风,也可以设置暖通空气系统。但从实际应用角度来看,要想完全清除空调设施所带来的污染非常难,且无法保障新风质量。要想进一步提升室内空气的品质,最重要的是利用自然通风。因此在规划室内空间时,要避免因家具布置或隔墙设置影响室内的良好通风路径,在不影响室内功能的基础上,要运用镂空隔断的方式来降低对风的阻碍。如果室内分区并不利于空气流通,可以选用直排式排风设备来提升室内空气的流通性,并降低对空调的依赖性。第四,要运用自然采光,提升室内的采光功能。为了保障室内拥有良好的采光效果,设计人员要减少对公共建筑布局的遮挡,注重多设计开放性区域,而具有特殊性或隐秘性的功能区域可以采用透光材质进行分割,以此避免室内出现过多的暗房间。如果室内的自然采光条件不佳,可以运用反光板、散光板等设备将自然光反射到室内,而后再结合人工照明系统优化室内的采光效果。

5 结语

在室内装饰设计阶段中,需要将绿色环保设计理念以及设计方法应用到工作实践当中,通过各种理念的应用可以提高装饰设计效果,满足人们的生活需求,在上文的分析中对绿色环保设计理念的应用要点进行了探讨,并且提出了相关的装饰措施,目的在于推进设计工作的有序开展。

[参考文献]

- [1]段端.建筑室内装饰装修绿色环保设计分析[J].装饰装修天地,2021,(15):4.
- [2]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,(4):60-61.
- [3]郭慧,丁洁.刍议建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计[J].科技视界,2022,(1):113-114.
- [4]戴南春.绿色环保设计在建筑室内装饰设计中的分析[J].建筑工程技术与设计,2020,(8):4474.
- [5]周亚星.室内装饰材料及其未来绿色发展趋势[J].建材与装饰,2021,17(32):23-24.