

建筑装饰装修中绿色节能环保设计的应用分析

房志辉*

建峰建设集团股份有限公司, 北京 100012

摘要: 建筑装饰已然变成社会上较为火热的行业, 但是自然环境污染的问题愈发严重, 致使在建筑室内空间装饰装修的有关设计中对绿色节能环保更为看重。在绿色节能环保的思想下实施室内空间装修, 不单单能够保护与美化生活空间环境, 还能够让大众拥有一个健康的生活空间, 继而提升大众的生活品质。基于此, 本文就建筑装饰装修中绿色节能环保设计的应用进行了探析。

关键词: 建筑装饰装修; 绿色节能环保; 应用分析

一、前言

经济与技术的进步, 让大众的居住空间得到较大的改善。大众在对房屋实施置换亦或翻新的时候, 都会实施建筑室内空间装饰装修的设计^[1]。以往的装饰装修依旧有着一部分问题, 让大众的居住室内空间环境有害物质的含量较大, 因此, 在建筑室内空间装饰装修的设计过程中运用绿色节能环保设计思想, 让建筑室内空间装饰装修设计是很有必要的。

二、建筑室内装饰装修绿色节能环保设计基本概述

绿色环保在字面上就能看出, 在这一理论的指导下进行的室内空间装饰装修设计应该紧紧围绕者自然生态环境来展开, 在实施室内设计的过程中完全地把绿色理念进行使用, 可以在符合大众室内空间运用的基本需要前提下, 持续地完成室内空间装饰装修的绿色环保以及舒适感的有关设计^[2]。室内空间设计在宏观层面的绿色设计思想运用上, 讲究的是怎样可以完全地挖掘绿色环保设计的基础优势与个性, 在用材环保型、设计思想环保型等多个角度来思考以人为本的感官体会。首要的设计需要思考空间的立体化设置, 可以经过空间构架的科学分配来提高人的基本需要, 展现建筑空间的进步与延续^[3]。

另外, 思考到同一空间的不一样用材装饰出现的不一样的风格, 可以重点看到现阶段的流行时尚风格, 而且借助严格的绿色节能环保型用材的选取, 让建筑整体的装饰装修设计可以得到创新与突破。如果想达到建筑节能的目的, 就需要科学的措施, 应用环保节能技术和材料是最有效的措施。在装修中采用一些环保节能的技术和材料, 可以将能耗降到最低, 提高能源利用效率, 降低建设成本, 大大提高经济效益。

三、建筑室内装饰装修绿色节能环保设计所遵循的基本原则

(一) 提高绿色节能环保设计的意识

设计工作者作为室内空间设计和优化的主导者, 应该了解的内容诸多, 不单单要让业主知晓有关室内设计对应设计规范与标准, 还应该对业主的生活形式和生活需要实施探析, 提高业主对艺术品位的认知。在现实装修作业中, 有着一个同样的问题, 那就是就算室内空间在对应设计的过程中, 响应绿色节能环保设计的响应, 把节能绿色环保思想融入设计的每一个实践中, 可是经对应部门的检测之后, 依旧有着空气污染的现象^[4]。究其缘由根本上是设计工作者在设计的过程中过于追赶空间的艺术体会, 轻视了空间本身的环保性与功能性。所以在制定室内空间装修设计图纸的时候, 不单单需要完全的考虑到装修用材的使预留量和使用量, 还需要思考室内空间的采光和通风角度的问题。

(二) 在装修设计案中融入绿色环保理念

对建筑物的室内空间实施装饰装修之前, 应该先实施装修方案的有关设计, 设计方案以前应该完全认知建筑工程项目大概状况, 再想办法立足装修设计的层面加入绿色环保思想, 继而在源头处将室内空间环境遭到的污染减轻。设计房屋空间装修实践中, 应该组织设计工作者深入研究房屋总体构架还有关键的装修用材, 比方说墙面装修使用油漆

*通讯作者: 房志辉, 1981年4月, 男, 汉族, 籍贯: 河北定州, 学历: 本科, 现任建峰建设集团股份有限公司项目经理, 助理工程师, 研究方向: 土建装饰。

还有贴纸,地面装修使用木地板还是地板砖,这部分布局和设计都应该在设计房屋的装修图纸时确定下来,尽可能挑选环保型用材来对房屋的内部空间进行装饰,设计房屋空间构架实践中应该确保房屋拥有优质的通风性,以预防出现太多狭小空间^[5]。

(三) 选择绿色环保的建筑室内装饰装修施工材料

绿色节能环保本身就属于一种秉承以人为本、保护生态均衡的行动方式,它能够帮助生活品质 and 健康的协调进步。室内装饰装修属于一项对材料经费耗费较大的工程项目,这就更应该在选材的过程中有意地减轻过度损耗。把绿色环保相关设计思想运用到选材实践中,就应该仔细探究各类作业实施所需的用材与设备仪器,挑选满足国家安全要求、对外界没有污染的用材且列出对应的清单,对拥有甲醛的夹芯板、黏胶剂、贴面板等用材应该尽可能少用甚至弃用。挑选材料的工程中能够转换思维方法,革新运用天然的室内空间装饰装修用材。在实施建筑室内空间的装饰装修过程中,需要尽可能将减小能源损耗当作主体。另外应该完全地思考到废弃用材的重复再生运用问题,达到全新装饰产品的打造。

(四) 室内绿色植物的科学选择

绿色植物可以吸收大量的甲醛,帮助光合作用,将室内的空气进行净化,吸收尘埃,减轻大众对尘埃的摄入量。除了这部分功能之外,绿色植物还可以对房屋产生装饰效果,让人拥有愉悦的情感,优化大众的居住空间环境,把自然融入室内空间中。绿色植物拥有强大的调节效果,把室内的温度与湿度都控制在较为适宜的度。可是,绿色植物不是全都适合在室内进行养殖的,应该按照植物的特点,挑选对身心有益绿色植物^[6]。

(五) 建筑装饰装修设计中尽可能地实现对天然能源的开发和利用

现阶段能够循环运用的自然能源包含风能、太阳能还有地热能等等,能源既可以符合长久性需要又不会产生对空气的污染。风能的运用能够完成室内空间优质的通风换气成效,太阳能的运用能够减小电能损耗,且不会出现自然环境和运输的污染。而地热这一能源则可以完成室内优质的温度湿度均衡成效。因此应该把这部分环保绿色没有污染的自然能源尽可能地运用到建筑装饰装修设计实践中,以求完成优质的生态型室内空间环境规划任务。

(六) 讲究生态设计理念的运用

室内设计工作者需要在建筑空间装饰装修设计实践中,持续地思考把自然要素的设计占比增大,让总体的设计可以更加满足自然生态环境。另外,还需要持续地实施室内空间生态设计思想的革新,让室内空间装饰装修中对每一项资源的运用与景观的打造,满足新的设计层面。就建筑室内空间的装饰装修风格革新而言,就是需要可以冲破以往过度的装修与奢华向往^[7]。在尽量减小视觉污染的过程中,也可以减小室内空间装修产生的人力、物力还有财力过度损耗与滥用的现象。

四、结束语

总得来说,实施室内绿色环保设计对设计工作者提出了更为严格的新要求,要求设计工作者拥有更高的职业素养。绿色环保设计是大众对住宅的新需要,更是建筑空间设计的进步势头。设计工作者不单单让业主拥有和谐生态的绿色环保建筑,提升资源的运用率,减轻了资源损耗量,另外也帮助我们国家长久性进步战略的实施提供助力,深化绿色环保事业,让我们国家的大众拥有优质的生活空间环境。

参考文献:

- [1]赵巧宁,王利娟.基于节能环保材料在现代体育馆建筑装饰中的应用研究[J].粘接,2020,44(11):34-38.
- [2]鞠学中,于旭东.节能环保理念在建筑装饰装修工程施工中的应用[J].中国建筑装饰装修,2020(10):99.
- [3]罗飞辉.建筑装饰施工中节能环保绿色装饰材料的应用策略[J].黑龙江科学,2020,11(18):122-123.
- [4]张华江.节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用研究[J].建材与装饰,2020(21):198+200.
- [5]沈亚民.浅析节能技术在建筑装饰装修工程中的应用[J].中国建筑装饰装修,2020(07):92-93.
- [6]张国强.基于环保节能技术在建筑装饰装修中应用的探析[J].建材与装饰,2019(34):62-63.
- [7]陈龙兴,吴瑾,钟懿萌,王君.基于环保节能技术在建筑装饰装修中应用的探析[J].农家参谋,2018(19):230.