

建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计探析

王丹

德阳安装技师学院 四川省 德阳市 618000

摘要: 社会的发展进步,人们对于生活质量的要求逐渐提高,传统室内装饰设计并不能使人们的生活需求获得充分满足,因此人们逐渐对生活环境进行了关注。建筑室内装修中,需要对绿色环保材料加以应用,使住户的安全性以及舒适性获得充分确保。绿色环保设计理念能够在减少环境污染的同时节约施工材料,能够提高人们生活环境的安全性和舒适性。

关键词: 建筑;室内装修;绿色环保

Analysis of Green Environmental Protection Design in Building Interior Decoration Design

Wang Dan

Deyang Installation technician College, Sichuan Province, Deyang City, 618000

Abstract: With the development and progress of the society, people's requirements for the quality of life are gradually improved. The traditional interior decoration design can not make people's life needs are fully met, so people gradually pay attention to the living environment. In the building interior decoration, it is necessary to apply the green environmental protection materials, so that the safety and comfort of the residents can be fully ensured. The concept of green environmental protection design can reduce environmental pollution while saving construction materials, and can improve the safety and comfort of people's living environment.

Key words: building; interior decoration; green protection

前言:室内装修设计的合理应用能够强化人类和建筑之间的关联,所以室内装修设计中,设计人员要尽可能满足人们的现实需求,确保室内设计和人们居住需求相匹配^[1]。近几年来人们对健康进行了关注,所以设计期间需要尽可能对绿色环保设计方式加以应用,防止室内装修期间受到有害气体影响而对人们生命安全造成威胁,切实使绿色环保设计的重要性和价值获得充分展现,提高社会效益和经济效益。

1 室内装饰装修绿色环保设计的重要性

室内装饰装修设计中,绿色环保理念的融合能够创建出良好的居住环境。当前社会经济的发展进步,人们对于居住环境的要求逐渐提高。通常情况下,化工材料如涂料、油漆等在装修设计中的应用较为普遍,一些化工材料不仅会危机人们身体健康,同时还会严重影响生态环境。当前人们日常活动主要以室内为主,若长时间处于存在安全问题的环境当中,则会严重影响人们身体健康。因此建筑行业中,需要切实将绿色环保理念融入其中,科学应用环保材料,提高对于自然能源的应用效率,达到建造绿色生态环境的目标^[2]。当前室内装饰装修设计过程中,绿色环保生态这一工作内容极为关键,能够在日常生活中使绿色环保这一理念和思想获得充分展现,使人们对于居住环境的需求获得充分满足,进而促进生活质量和水平的进一步提高。

2 绿色环保理念下装饰装修设计原则

2.1 健康环保原则

健康与环保是室内装修装饰设计需要遵循的基本原则之一,装修的重点在于为人们提供优美、舒适的使用环境。但是就目前而言,室内装饰材料一般都是采用化学手段所产生,存在有毒有害物质,其气味会对人体造成伤害。所以室内装修设计过程中,要尽可能选择新工艺和材料,使能源资源的优势作用获得充分展现。并对房屋的智能化功能和高效利用性进行充分思考,确保室内环境的健康性、舒适度。在缓解环境污染的同时使建筑装修装饰行业的健康持续发展获得充分确保。

2.2 经济节约原则

经济节约原则的落实需要依照建筑布局对房屋面积进行合理应用,设计出美观性以及经济性的室内环境,在使用装饰材料的过程红翰中,需要坚持节约原则,并对材料用量进行准确计算,提高天然材料应用率,如果没有必要尽量不要对化学材料进行使用,这样一来不仅可以实现装饰装修成本的控制,还可以给予使用者安全、舒适的生活空间。

2.3 生态原则

生态原则主要包括绿色饰材使用、绿色环保设计以及绿色环保施工。近几年来人们生活水平的提高,其对于居住条

件的要求也逐渐提高,健康意识以及环保意识越来越成为城乡居民对于居住条件的全新追求。室内装饰过程中需要切实将绿色环保理念落到实处,应用绿色环保技术以及材料,切实减少环境污染。材料在绿色装饰装修中有着重要的作用,绿色环保材料的应用能够降低化学材料应用率,能够减少有毒有害物质对于使用者所带来的伤害,与此同时天然绿色材料的科学应用可以有效提高环境、经济以及居住效益^[3]。

2.4 节约能源原则

这一原则在可再生及二次利用原材料使用中均有体现,需要设计过程中及时规定绿色材料的选择及应用,将材料运输以及采购成本降到最低。与此同时在对材料所进行的选择中需要严格遵循可再生、天然等基本原则,尽可能对边角料合理应用,促进资源利用率的进一步提高,环节环境污染^[4]。

2.5 美观性原则

尽管当前建筑室内装饰装修设计需要满足多个原则,但是对于美观性原则,其对于用户使用效果所带来的影响更为明显。因此设计人员需要确保设计方案可以充分符合美观性要求。在满足室内装饰装修设计基本要求后需要使其美观性获得充分确保,内饰美观性的提高能够使用户满意度获得强化,切实使建筑的价值获得充分展现,进而使相关设计方案更具合理性和有效性。

3 建筑室内装修设计中绿色环保设计的应用

3.1 科学设计绿色环保化方案

装修设计过程中,需要依照房屋室内现实情况对设计装修方案进行制定,室内装修设计过程中,为了能够使绿色环保这一理念获得充分展现,在设计方案时可以将环保理念融入其中,首先对于设计人员来说需要对装饰材料加以关注,尽可能选择环保性能良好以及可靠性相对较高材料,避免污染环境,提高其安全性^[5]。其次不仅需要提高设计方案合理性,同时还需要对建筑室内空气流通性加以关注,减少刺激性气味,并合理控制成本。最后需要将建筑室内装饰装修规划设计中绿色环保研究工作落到实处,确保其可行性。

3.2 增加对于材料的重视程度

建筑室内装饰装修设计中,绿色环保设计要求的落实需要增加对于材料选择的重视程度。在此期间要尽量选择并应用自然材料,在满足设计基本要求的同时将成本降到最低,促进室内装饰装修生态效果的进一步提高。首先现实工作中为了能够使内部空间设计感获得充分展现,设计人员需要立足于采光效果、自然通风等不同层面展开分析,这主要是因为其会对装饰装修整体效果产生直接性影响。并且采光以及通风工作的展开能够促进资源利用率的进一步提高,提高整体成效。其次采光效果在室内装饰装修设计中有着极为关键的作用,为了能够促进自然光使用率的进一步提高,设计期间可以对节能灯具的应用加以思考,在对自然光使用这一问题进行解决的同时尽可能对光污染进行避免。最后室内装饰

装修绿色环保设计期间,要对环保理念进行思考的同时对设计的艺术性加以关注。艺术因素和使用者感官之间有着极为密切的关联,因此工作人员需要使自然材质使用的和理性和有效性获得确保,结合环保以及绿色理念,营造出舒适的自然氛围^[6]。同时室内装饰装修设计过程中,吸热玻璃应用及其他元素的融合都可以有效强化绿色环保设计效果,并且对于促进设计人员自身设计水平的提高也有着非常重要的作用。

3.3 提高绿色环保材料利用率

建筑室内装饰装修设计中,绿色环保要求的满足不仅需要材料选择加以关注,同时工作期间还需要科学控制材料消耗情况。因此装修设计期间,相关设计人员要对绿色材料加以应用,进而实现绿色环保目标,减少能源消耗。一方面建筑室内装饰装修设计中,需要确保产品性能符合相关标准,且工作期间对能源消耗这一问题进行缓解。另一方面室内装饰装修设计中,工作人员需要以绿色环保为基础将材料循环应用这一思想渗透其中,并和现实情况相结合设计规划方案。这样一来能够在提高装饰装修材料利用率的同时提高整体设计水平。此外对于装修期间所产生的有害气体,工作人员要在第一时间进行排放,使用户人身安全获得确保。

3.4 科学搭配绿色装修材料

确保环境承载效果以及室内空气质量对于提高建筑室内装饰装修设计的有效性有着重要的作用。因此相关设计人员需要和现实情况相结合选择装修材料并进行搭配。可以邀请专业性较强的技术评估人员科学判断绿色环保性能并展开评估,及时发现其中存在的问题和不足并进行优化处理,之后对装饰装修材料进行选择搭配,在提高建筑室内环境情况的同时使室内空气质量获得充分确保,进而使建筑室内装饰装修绿色环保基本要求获得充分满足。实际装修设计期间,需要对毒害物质释放工作加以关注,分析建筑室内有毒物质含量并妥善处理,避免诱发有毒物质排放超标现象。

3.5 合理应用生态设计理念

建筑室内装饰装修设计中,绿色环保要求的落实需要设计人员和现实情况相结合科学运用生态设计这一理念,并和用户需求相结合对设计装修模式进行革新和完善。为了能够促进生态设计理念的贯彻落实,工作人员要对设计方案进行调整和完善,立足于生态设计层面展开分析,进而促进设计水平的整体性提高。同时还要一同探析设计方案,依照现实情况对新型设计模式合理应用,促进生态理念和绿色环保设计理念二者之间的相互结合,进而促进装饰装修设计方案合理性的进一步提高。

3.6 科学应用清洁性能源

对于设计工作人员来说,需要从室内温度、空气质量及用户现实需求出发对绿色植物加以应用。建筑室内绿色植物的应用能够在强化用户视觉感受的同时净化室内空气环境。同时室内装饰装修期间也可以合理利用太阳能、风能等清洁能源,强化室内通风并即使解决环境污染这一问题,提高设

方案的合理性,进而使设计人员设计思路获得有效拓展。

结束语

总体来说,在建筑行业中,依托于绿色环保理念的室内装饰装修设计能够在提高环境保护工作有效性的同时丰富其基本内涵。为了切实贯彻落实栗色环保这一理念,对于工作人员来说,工作过程中需要立足于用户现实需求等多个层面展开分析和思考,尽可能应用可以循环利用的装修材料,进而自然能源利用率的进一步提高。不仅如此工作人员还需要强化自身认知,在设计方案中提倡生态理念,使其合理性和有效性获得充分确保,在切实完善和优化现代建筑功能的同时促进现代建筑行业的持续稳定发展。

参考文献

[1] 徐倩. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计探析

[J]. 陶瓷,2022(2):123-124.

[2] 严天宇. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计探索[J]. 中国建筑装饰装修,2021(2):58-59.

[3] 孙晶. 浅谈建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计[J]. 风景名胜,2021(2):204.

[4] 周志焯. 探建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计实践分析[J]. 城镇建设,2021(7):327.

[5] 邱钰洵. 绿色环保设计理念在建筑室内装修装饰设计中的有效性应用思考[J]. 装饰装修天地,2019(18):9.

[6] 李秋英. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计初探[J]. 江西建材,2019(7):65-66.