

节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用策略

汪叶婷

山东方大工程有限责任公司, 山东 淄博 255100

[摘要]近年来,我国加大了对外经济开放的力度,从而有效的促进了社会经济水平的不断提升,为各个领域的发展壮大带来了诸多的机遇。在这种发展趋势下,我国建筑装饰装修工程中的发展取得了良好的成绩,并且正在朝着节能环保的方向迈进,为了切实的达到节能环保的基本要求,需要在进行装饰装修工程施工工作的过程中,充分结合各方面实际情况和需要来科学的挑选施工材料,设计施工方案,从而促进建筑装饰装修工程领域的未来稳定发展。这篇文章主要针对节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的实践运用展开全面深入的研究分析,希望能够对我国建筑工程领域的未来良好发展有所帮助。

[关键词]节能环保;建筑;装饰装修;工程施工

DOI: 10.33142/ec.v4i10.4597

中图分类号: TU767

文献标识码: A

Application Strategy of Energy Conservation and Environmental Protection in Building Decoration Engineering Construction

WANG Yeting

Shandong Fangda Engineering Co., Ltd., Zibo, Shandong, 255100, China

Abstract: In recent years, China has strengthened its economic opening to the outside world, which has effectively promoted the continuous improvement of social and economic level and brought many opportunities for the development and growth of various fields. Under this development trend, the development of Chinese building decoration engineering has made good achievements, and is moving towards the direction of energy conservation and environmental protection. In order to effectively meet the basic requirements of energy conservation and environmental protection. It is necessary to scientifically select construction materials and design construction schemes in the process of decoration engineering construction in full combination with the actual situation and needs of all aspects, so as to promote the future stable development of building decoration engineering. This article mainly carries out a comprehensive and in-depth research and analysis on the practical application of energy conservation and environmental protection in the construction of building decoration engineering, hoping to be helpful to the good development of Chinese construction engineering field in the future.

Keywords: energy saving and environmental protection; architecture; decoration; engineering construction

引言

就现如今实际情况来说,装饰装修工程在整个建筑中的作用是非常巨大的,在组织开展建筑装饰装修工程施工工作的过程中,工程人员应当尽可能的将建筑的功能充分的展现出来,并且也需要对建筑的舒适性加以重视。将环保装修材料和施工技术切实的运用到建筑装饰工程之中,其主要作用就是提升建筑的环保型和节能性,切实的控制建筑的能耗,紧跟社会的发展趋势。

1 节能环保化的概述

在社会经济飞速发展的过程中,各个领域对于能源的需求量也在逐渐的增加,在这种形势下使得资源紧缺的问题越发的凸显出来,从而为人类社会发展带来了诸多的阻碍。所以为了切实的缓解能源危机,促进人类社会的和谐稳定发展,需要各个行业切实的扭转以往的运营模式,将节能环保的理念加以合理的运用^[1]。要想保证建筑工程行业能够始终维持稳定发展的状态,那么最为关键的就是将节能环保的意识渗透到各个细节之中,并且归纳出节能环保话的使用基本原则。在将节能环保化加以实践运用的时候,应当对照明系统、供暖系统、建筑结构设计加以全面的考虑。装饰装修设计工作人员也需要不断的提升自身绿色环保基本理念,尽可能的避免出现资源浪费以及环境污染的问题。环境保护问题其实就是在工程施工建造的过程中,将污染程度控制在最低的状态,切实的提升资源的利用效率,控制资源的浪费。在组织开展装饰装修工程施工工作的过程中,工作人员应当积极的将先进的科学技术和施工材料加以运用,从而对室内空气质量进行提升。

2 节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用标准及目标

2.1 做好基础管理工作

就以建筑装饰装修工程施工工作实际情况来说,因为人们对于基础管理工作十分的忽视,所以就会导致诸多工程施工缺陷的问题发生,并且也会导致装饰装修施工成本的增加。只有积极的落实科学的管理工作,才可以从根本上将节能环保技术的作用发挥出来,确保整个工程效果能够达到节能环保的目标。

2.2 重视创新技术的应用

就一个完整的建筑装饰装修工程来说,需要使用到的施工材料的种类较多,对于装修技术水平要求较高,所以在设计装修施工方案的时候,务必要充分结合设计人员的设计要求来将环保技术加以合理的运用,在确保不断提升建筑装饰资源利用效率的基础上,设计专门的施工方案,并且对施工技术方案的执行情况进行全面的监督管控,促进工程实践工作整体效率和效果的不断提高^[3]。

2.3 保证装修设计的实用性

很多的建筑装饰装修工程的施工单位为了提高装修的效果,往往会对装修施工的科学性和合理性有所忽视,所以在进行装饰施工工作的时候,应当充分的结合建筑装饰设计的特征,切实的挑选建筑装饰施工材料。诸如:在进行墙面工程装修工作的时候,部分工程为了确保装饰的效果,往往会挑选多种材料来进行墙面的反复粉刷,这样不但会导致建筑材料会出现严重的浪费的情况,并且还会产生大量的异味,对室内外的环境造成严重的污染。所以需要在前期充分的做好设计工作,对于施工材料需要进行合理的搭配,尽可能的选择那些具有良好实用性和美观性的装修材料,在确保工程质量的基础上,尽可能的提升建筑的节能环保效果。

3 环保节能理念在建筑装饰装修工程中存在的问题

3.1 应用不够广泛

尽管国家对于环保节能技术在建筑装饰装修工程中的运用给予了更多的关注的,但是节能环保技术在实际运用中往往会遇到诸多的困难。这项技术如果不能得到良好的运用,那么必然会对技术的价值造成严重的损害。所以我们需要切实的将这项技术加以合理的运用,尽可能的提高环保工作的整体水平,实现良好的环保效果目标^[4]。

3.2 环保节能理念落后

“环保”和“节能”是当前新的历史阶段的两大主题,在社会快速发展的形势下,人们对于建筑装饰装修工程的环保节能工作提出了更高的要求。但是环保节能理念在我国起步相对较晚,大量的建筑装饰装修企业与单位对于环保节能设计工作的重要性缺少正确的认识,所以无法从根本上对实践工作的效率和效果加以根本保障。针对上述问题,相关部门应当利用各种方式方法来引导施工企业对环保节能理念加以正确的理解和认识,切实的选择适合的设计理念,促进设计工作整体水平的不断提高。

3.3 环保节能管理落后

环保节能建筑装饰装修的管理其实质就是在实施施工工作的时候,结合系统工程的相关知识,利用合理的方式方法来对施工工作进行科学的规划、安排、组织和协调,这样才可以促进建筑装饰装修工程整体性能的不不断提升,确保工程能够实现既定的节能环保的目标。但是就当下实际情况来说,我国建筑装饰装修环保节能理念整体水平相对较低,再加上行业的标准也没有及时的进行完善和更新,所以就会对建筑装饰装修管理工作的效率和效果造成诸多的损害。建筑装饰装修环保节能管理工作中还存在诸多的问题,所以会对装饰装修设计的整体效果造成诸多的损害,部分环保材料的环保节能效果较差,施工过程中没有严格遵从环保节能的原则,都会对整个建筑装饰装修工程的整体环保节能效果造成诸多的损害^[5]。

4 节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用

4.1 节能环保材料的应用

天花板在整个装饰装修工程中的作用是非常重要的,其不但可以对建筑起到美化的作用,并且也可以增强屋顶的视觉效果。以往天花板的施工往往都是利用多个小块面板拼接而成,不但会损害到设计方案的整体效果,并且也会对施工技术的实践运用造成一定的损害。软膜天花板拥有柔软的特性,可以直接进行安装,从而能够有效的提升安装工作的效率和效果,并且也可以从多个角度入手来对设计方案加以改进,促进天花板结构的立体感的提高。

4.2 节能环保控制技术的应用

装饰装修工程牵涉到的层面较多,涉及到的工作量较为巨大,要想从根本上对工程质量加以保障,那么还需要积极的将节能环保技术进行大范围的实践运用,将其价值切实的体现在施工材料、机械设备、施工工艺以及施工管理方面。在进行装饰装修工程施工工作的过程中,需要对节能环保设施进行切实的保护,尽可能的保证其能够发挥出正常的功能,切实的降低人们对节能环保的期望。尤其是就门窗照明以及装修工作来说,需要遵从施工标准对节能环保技术的使用情况进行全面的额检查。在进行设备挑选的时候,应当尽可能的进行工序的搭配,提高设备的使用效率,也可以尽可能的挑选那些低能好的设备。对于施工材料的运用需要进行全面的把控,避免质量不达标的施工材料运用到工程施工工作之中。最后还需要加强对各个岗位工作人员的专业培训工作,从整体上促进员工形成正确的节能环保理念。

4.3 节能环保在装饰装修工程中细节的设计

在针对室内装饰材料实施分析的时候,应当同时对墙体表层涂抹材料、地板材料、门窗材料、建筑内部空间设置以及各个线路的设置加以综合分析,并且进行设计工作的时候也应当对各个材料的搭配的协调性加以保障、材料挑选尽可能的选择绿色环保材料,这样对于保证人们的生活质量,避免环境污染都是非常有帮助的,并且也可以为推动装饰装修工程领域的发展也能够起到积极的作用。就结构设计工作来说,将节能环保理念加以合理的运用,能够带动装饰装修工程整体质量和水平的提高,建筑设计往往对于采光和通风会给予更多的关注,所以在实施门窗设计工作的时候,需要对外界各方面情况加以综合分析,并且结合建筑结构的分布情况,挑选适合的材料,为人们创造出高品质的生活环境。

5 结束语

综合以上阐述我们总结出,节能环保化在建筑装饰装修工程中得到了大范围的运用,并且有效的使得人们对绿色装饰装修的理念有了全新的认识。在针对施工技术和装饰装修材料进行全面管理的基础上,怎样从根本上提升工程环保性水平,是当前建筑工程装饰装修企业需要迫切解决的问题。

[参考文献]

- [1]叶芬.节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用策略[J].居舍,2021(24):17-18.
- [2]颜芳.节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用[J].建材与装饰,2020(6):156-157.
- [3]王春华.节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用[J].上海建材,2020(1):22-23.
- [4]杨翼源.节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用[J].江西建材,2019(5):160-162.
- [5]党高朋.节能环保化在建筑装饰装修工程施工中的应用[J].居舍,2019(10):22.

作者简介:汪叶婷(1985-),女,山东省淄博市人,汉族,大学本科学历,中级工程师,研究方向装饰工程设计与施工。