

新型装饰材料在环境设计中的应用研究

高金丽

黑龙江工业学院 黑龙江鸡西 1581000

【摘要】 随着我国现代化的不断推进,人们对现代化的环境设计提出了越来越多的要求。而新型装饰材料的出现在很大程度上不仅有效保障了环境设计的风格、舒适性以及整体质量,还使得现代化的环境设计更加的具有环保性和应用价值性。不同的装饰材料体现出了不同的装修风格,在一定程度上可以满足人们的个性化追求。本文将分析研究新型装饰材料在环境设计中的特点以及应用价值,以此提供参考。

【关键词】 新型装饰材料;环境设计;装修风格;个性化

随着现代化社会的到来,人们的生活质量和审美水平也随着逐步的提高,现代化的环境设计理念不断地得到发展和完善,再加上新型装饰材料的研发,各种各样的新型装饰材料正被广泛地应用到环境设计过程中,为环境设计行业提供了新鲜的血液和动力。科学合理的应用新型装饰材料,在很大程度上有利于改善环境问题和环境设计的整体质量,是提升社会效益和经济效益的有效途径。

一、新型装饰材料的特点

现阶段,新型装饰材料正被我国各个领域广泛的应用,相比较传统的建筑装饰材料而言,它具有各种各样的优势,主要体现出来的有绿色、节能、环保、美观、防火、防水、防潮、保温等为一体的性能,它在一定程度上可以适用于国内外各种建筑结构的使用,比如框架结构、混凝土结构、钢结构以及异形柱结构等。新型装饰材料的应用范围也特别的广泛,主要可以应用在吊顶、门窗、墙的内外面、地板、五金、胶黏、油漆以及水电等^[1]。比如在橱柜门的装饰上就可以应用新型装饰材料,设计师可以选用钛晶板材料应用在橱柜门上,它具有较强的防潮性能和疏水功能,并且在清洁上也非常的方便,只要用湿毛巾轻轻地擦一下就可以把脏东西擦掉,应用原理就是在擦洗的过程中,水珠是流动状态的,在流动的过程中就将脏东西一起带走了,同种类型的新型装饰材料也具有相似的特点。

比如液态壁纸是适用于室内墙面装饰的新型装饰材料,它是水性涂料中的其中一种材料,具有较强的抗污染性能,同时还具有防潮、防虫、抗菌等特点,使用寿命也比较长久,不会轻易地老化和裂开,相比较传统壁纸而言具有较高的使用价值。新型陶瓷材料一般适用于地板装饰,它将地面上的压力转换成了电能,具有非常强的功能性,还有一种地板新型装饰材料是透明陶瓷,它的组成结构主要有氧化镁和钙,具有较强的机械度和硬度,透光性也非常的好,在装饰上符合人们的审美标准。

二、新型装饰材料在环境设计中的应用意义

近些年来,我国的生态环境逐渐地恶化,人们的生存环境受到了各种各样的影响,各个领域都在努力地响应国家对环境保护号召的相关政策,积极地应用各种新型建筑材料和现代化技术,尽可能地减少社会资源的浪费和环境污染问题。

在环境设计过程中有效的应用新型装饰材料以及现代化技术,在很大程度上可以有效地减少社会资源的浪费,也有效降低了由传统材料带来的有害物质。因此,新型装饰材料具有良好的环保性和节能性,将其有效的应用到环境设计中,在很大

程度上有利于提高环境设计的整体质量和效果,也对人类的生存空间起到了积极的作用和意义^[2]。在以前还没有使用新型装饰材料的时候,设计师在进行环境设计过程中使用的都是具有大量有害物质的装饰材料,虽然有些有害物质可以通过长时间的通风或是处理技术减少,但是,在处理的过程中这些有害物质会被排放到空气中,而空气并没有将其处理的功能,久而久之,人类的生存环境和空气质量逐渐受到了严重的影响^[3]。因此,加强新型装饰材料在环境设计中的应用,能够有效实现我国推崇的绿色环保建设的发展理念,在有效提高环境设计质量的同时,还有利于促进我国各方面健康、可持续发展。

三、新型装饰材料在环境设计中的应用

1. 高科技的应用

现阶段,新型装饰材料在我国环境设计中的应用越来越广泛,为了能够尽可能地满足各个领域的使用需求,其不断地更新和发展自己的生产设备以及技术手段,因此,新型装饰材料在一定程度上已经能够为我国环境设计行业以及其他领域提供充足的需求量。大部分的新型装饰材料都是结合了各种各样的高科技技术手段才得以出现在人们的面前,每一种新型材料都是由大量的专业研究人员和技术人员花费较长的时间才研发制造出来的,每一种材料都充分考虑到了我国的环境建设以及保护,具有非常积极的现实意义^[4]。

比如,在室外的环境设计中,设计师可以尽量地减少天然资源的利用,可以将环保的人工合成材料合理代替大理石或是石英石,比如有效应用高密度聚乙烯植草路面砖,并有效结合高集成技术将新型装饰材料完美地应用到室外的环境设计中,在一定程度上充分体现出环保性以及美观性。又比如在室内环境设计中,设计师将新型装饰材料中的麻墙纸和生物乳胶漆应用进来,并有效结合了生物技术和有机技术,将它们完美地应用到室内环境设计中,使得现代化的设计理念能够充分地体现出来;又比如用硅酸钙板代替传统的PVC吊顶,传统的吊顶材料具有一定的有害性物质,对人类的健康会造成一定的损害,而将新型装饰材料与高科技技术有机地结合在一起,不断地优化建筑环境设计,能够有利于人体的健康和环境保护。

2. 节能环保化的应用

随着现代化发展的快速推进,人们越来越重视全球生态保护问题和减少资源浪费现象,在中国大力保护环境行动、实施绿色设计理念的背景下,在环境设计中有效应用新型装饰材料是一个良好的发展趋势。近些年来,我国已经将建筑装饰材料行业列入了环境保护与节能的重点项目改造计划范围中,而新型装饰材料具有良好的环保性能、节能、绿色以及无污染性能

等众多的优点，在一定程度上符合了国家对其应用的要求。在环境设计过程中，人们要尽可能地选用新型装饰材料，并且还要尽可能地选用节能环保性能比较好的材料，一方面可以有效地减少应用成本，另一方面还能减少资源浪费现象，增加社会效益，为我国环境保护事业奉献自己的力量。

比如，在室内室外的环境设计中，人们就可以将木丝水泥板应用进来，木丝水泥板材料相比较传统的人工合成木质材料地板而言，其不仅没有含有大量的黏合剂，在装饰完成以后也不会随着温度的升高而发出大量的有毒物质，因为它本身就不含甲醛、苯等有害物质，反而还具有各种各样的优点，比如具有较强的防火性能、较高的降噪性能、防水防潮性能以及防腐蚀性能，大部分的材料也都具有简洁的外观，在安装方面也非常简单。在一定范围内还可以代替石质材料和木质材料，这种具有多重功能的新型装饰材料，在很大程度上有效保障了室内室外的环境设计质量^[5]。因此，将新型装饰材料有效的应用到环境设计中，使其节能环保性能得到切实有效的实现，对我国建筑装饰行业的环境保护发展具有积极的现实意义。

3. 室内室外环境设计综合性应用

环境设计包含了室内设计以及室外设计。想要将新型装饰材料全面地应用到环境设计中，相关部门就要加强对新型装饰材料应用的宣传力度，将其逐步地代替传统的、落后的装饰材料，这也是有效促进环境设计向节能环保进一步发展的的重要途径。在环境设计的过程中，设计师要充分的了解和掌握设计项目的实际情况、具体的建筑位置、实际特性以及建筑用途，然后综合性地将各种各样的新型装饰材料合理的应用进来^[6]。比如，设计师在进行建筑外墙的装饰工作时就要了解建筑的用途以及特性，进而有效的选用节能环保的涂料和木丝水泥板等；在进行室外环境设计工作时可以选用的新型材料是透水地坪和透水混凝土等；在进行建筑内墙的装饰工作时可以选用的新型装饰材料有液体壁纸、环保漆、纳米涂料以及麻墙纸等；在进行地板装饰工作时可以选用的新型装饰材料有地毯、复合地板、天然木地板以及环氧自流地坪等；在进行室内的吊顶装饰时可以选用的新型装饰材料有纤维水泥板，硅酸钙板以及水泥压力板等。综合应用各种类型的新型装饰材料，将室内室外的环境设计成一个节能环保的空间，有效减少了环境污染问题。

参考文献

- [1] 许雁翎. 新型装饰材料在环境设计中的应用研究[J]. 九江学院学报(自然科学版), 2015, 30(1): 35-36.
- [2] 李中瑞. 软装饰材料在室内环境艺术设计中的应用探讨[J]. 青春岁月, 2016, 03(3): 48-49.
- [3] 唐思奇. 环境设计中新型装饰材料的应用[J]. 资源节约与环保, 2018, 000(006): 112.
- [4] 王丽. 探讨新型装饰材料在室内空间设计中的应用与发展研究[J]. 建筑·建材·装饰, 2016, 000(016): 121, 176.
- [5] 周松媛. 新型装饰材料的应用研究[J]. 建筑工程技术与设计, 2017, 000(006): 2100-2100.
- [6] 王玉珠. 浅谈建筑室内设计中的新型装饰材料[J]. 城市建设理论研究: 电子版, 2016, 000(005): 1-3.
- [7] 吕从娜, 高宇婷. 新型装饰材料在室内空间设计中的应用与发展[J]. 现代装饰(理论), 2016, 000(003): 35.

4. 加快新型装饰材料产业的发展

想要将新型装饰材料产业得到健康、可持续发展，相关部门就要加强对节能环保的新型装饰材料产业的扶持力度，严格按照国家颁布的相关政策对其进行积极的引导和帮助，使其能够快速的转型和升级，以此不断地促进新型装饰材料产业的可持续发展。相关部门要及时地制定出相应的规划，使分散且不合理的装饰材料生产格局逐步转变成较大规模的新型装饰材料，并不断地加大市场占有率以及高科技技术，并给予生产企业一定的政策支持。建立健全以新型装饰材料为主体的创新体系，并不断加强自主知识产权意识^[7]。相关部门要根据国家鼓励新型建筑材料的相关政策，积极地引导生产企业不断地更新自己的生产设备和技术手段，不断地向国外先进的新型装饰材料生产技术学习和借鉴，进而努力地研发出属于我国节能环保性能较高的生产设备和技术手段。与此同时，相关部门必须要以市场为导向，充分的了解和掌握国内外市场的发展趋势，进而对新型装饰材料的发展动向有一个较为准确的预测和研究，结合市场的实际需求，生产出相应的新型装饰材料，以此有效地保障新型装饰材料产业的经济效益和社会效益。

四、结语

综上所述，在环境设计中有效的应用新型装饰材料具有十分重要的作用和现实意义。现阶段，全球正处于生态环境恶化、自然资源紧缺以及追求绿色发展理念的时代背景下，新型装饰材料的应用和研发对环境设计是非常有必要的。本文详细探讨了新型装饰材料的特点、应用意义、具体应用以及未来发展等，可以知道新型装饰材料正在逐渐地向高科技化和节能环保化的方向前进，因此，国家和相关部门要积极地采取有效的对策将其推广利用，并不断地加强技术研究和优化生产结构，以此为我国环境保护事业贡献力量。

基金项目：关于室内墙体装饰新型材料的研究。项目编号：2018R081