

室内装饰设计中环保材料的作用解析

巢宇

深圳市大集空间设计有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i7.2503

[摘要]人们生活水平的不断提高和建筑业的发展使人们对室内装修要求越来越高,居民从简单追求室内装修风格到选择环保材料,安全健康的环保材料不仅可以使人们在室内装修中让装修效果更好,更重要的是能保证家庭的生活和健康。环境保护是当今我国工业的追求,在建筑业的室内装修过程中,环保材料越来越被人们接受,不仅可以减少建材的废料选择,避免工业的过度生产垃圾,更重要的是能为居民提供一个安全健康的生活环境,提高室内装修质量。

[关键词] 室内装饰; 设计; 环保材料; 作用

建筑工程室内装饰的重要性不言而喻,因为它直接影响着居民的享受体验。室内装饰材料不仅种类繁多,其价格也不尽相同。传统装饰材料的选择侧重于美感和价格,但现在人们在装饰过程中装饰材料的环保性能是他们最优先考虑的问题,环保材料已成为室内装饰设计的首选。使用环保材料不仅可以提高人们的生活质量,而且有益于人们的健康。

1 室内装饰环保材料概述

1.1 环保材料的特点

随着社会经济的发展,室内装饰设计行业出现了绿色节能浪潮。环保材料在室内装饰工程中独特的特点主要体现在以下几个方面:

1.1.1 环保材料是传统材料的延续,同时发展环保材料也是完善传统材料的目标。

1.1.2 科技的发展使环保材料和传统材料的结合逐渐采用室内装饰工程,所以产业结构也显现出横向发展的特点,这不仅可以使传统材料逐渐扩展到环保材料。同时,也可以保证环保材料的研发资金充足。

1.1.3 室内装饰工程中使用的所有材料都有自己的特点,但新材料具有节能的特点,更符合当代的要求。随着经济的发展,我们越来越重视节能环保。优质环保材料是研究人员经过多年的研究取得的成果,同时也是多年来装饰工程中总结出的较为合理的装饰材料。

1.1.4 环保材料更注重与生态环境的协调。在快速发展的时代,各国在满足经济发展的同时,也面临着资源短缺、环境污染等问题。因此在室内装饰工程中越来越提倡使用新型装饰设计环保材料。装饰设计在保护生态环境的同时,确保资源利用效益最大化,为新型室内装饰环保材料生产体系奠定了基础。

1.2 材料美学特性和室内装饰设计相融合

一般来说我们对房子风格的评价的第一感觉来自它的外观视觉,其次是他的各方面性能的好坏及满意度。随着室内装饰行业的逐步发展、完善,我国室内装饰材料的实用性已可以满足大多数居民的要求。同时,室内装饰的审美水平也在不断提高,随着装饰设计的不断完善和装饰材料加工技

术的不断发展,我国室内装饰材料的审美程度在设计上发挥着极高的作用,深受越来越多的人喜爱。

2 环保材料在室内装饰设计中的重要作用

近年来,装修污染引起的各种健康问题屡见不鲜,给许多家庭带来了无尽的麻烦,甚至是血泪的教训。装饰材料中的人造板、泡沫绝缘材料、塑料板、油漆、粘合剂、墙纸、地毯中的甲醛、苯等挥发性有机化合物可引起人体免疫水平紊乱,影响中枢神经系统、消化系统、肝脏、造血系统和免疫系统功能障碍。甲醛已成为目前我国室内空气中最重要的污染物。我国新装修房间甲醛浓度超过国家标准(0.08mg/m)。环保装饰材料意思是对人体无害的装饰材料,在室内装饰设计中应用环保材料,可以有效避免这些问题,大多数环保材料都是无污染、健康且只是经过简单加工的材料,不含对人体造成伤害的物质或极少,所以这符合对生活健康环境的追求。在室内装饰设计中,环保材料的应用越来越受到现代人的重视。从当今社会所需要的装饰材料来看,一方面,装饰材料本身的作用是保护环境,减少环境污染。另一方面,自身的特点也要求它能与环境结合,改善环境,并具有防止环境恶化的功能。例如,在一些室内装修设计中,如果出现一些不可避免的污染元素,即这些污染元素在装修过程中不能得到完全的处理,这些污染元素在装修完成后的短时间内就会存在于该区域。此时,我们可以充分利用环境保护材料,通过具体的环境保护材料,大大减少污染元素的存在,使污染元素的停留时间大大缩短,并确保它们对周围环境没有很大的影响。

3 室内装饰设计中的环保材料的种类

3.1 环保板材的使用

一般情况下,在室内装饰过程中,可以选择环保板材进行装饰。板材主要分为胶合板、密度板、细木工板和薄膜板几种类型。其中,细木工板具有较高的防潮效果,相应的价格也比较高,但是这种类型的板材不能直接刷漆;而薄膜板是一种非常薄的板材,这种板材的材质与实木相类似,有很多种类,价格也比较高,通常用在高档装修中。密度板在现代装饰中被经常使用,将其应用在橱柜的制作上,经济实惠,也有一定的环保效果,且这种板材的平整度比较高,不易受潮,适

合使用。

3.2 环保壁纸的使用

在室内装饰过程中,壁纸是一道画龙点睛之笔,其丰富的色彩和柔滑的质地,受到了越来越多人的喜爱。绿色环保壁纸采用环保材料制成,不仅甲醛含量较少,不会对人体造成严重的伤害,还具有较强的耐磨性和抗污染性。不过,居住者在购买壁纸时,应该购买同一批产品,避免出现色差,对全屋的装修效果造成影响。在壁纸的使用过程中,值得注意的是,壁纸的裱糊面积比较大,且一般壁纸的环保性能都比较低,需要选择高环保性能的壁纸,只有这样,才能够既提高室内装饰的美观性,也能够有效保证居住者的身体健康。

3.3 环保涂料的使用

在室内装饰过程中,涂料是被经常使用的一种装饰材料。涂料主要是一种固体材料,其能够涂在物体表面,进而对物体形成一定的保护作用。在环保涂料的选择上,一般的国产品牌和进口品牌之间的差异性不大,只是不同品牌的涂料的耐擦洗性和成膜性和开关效果有些不同。现在市场上,立邦涂料的使用比较普遍,且具有一定的环保性能。在国产品牌中,紫金花等品牌的环保性能也不错,住户可以根据自己的喜好进行选择,尽可能选择环保性能较强的涂料品牌。

3.4 环保地板的使用

室内装饰中,对地板的选择也是非常重要的。一般情况下,地面材料的种类有实木地板、天然石材、纤维纺织材料和复合地板。实木地板的导热快,适合使用在有地暖的地方,且实木地板的稳定性比较好,不容易变形。同时,实木地板具有较强的环保性,价格也比较合理,所以,一般装修者都选用实木地板作为地面材料;复合地板的价格比较便宜,且比实木地板要美观,有着良好的抗静电和抗冲击的能力,但是这种地板一旦被水泡后,就不可修复,且脚感比较差。有些人装修时,喜欢在地面铺上天然石材,这种材料耐磨损且价格比较便宜,但是没有较强的弹性,且辐射性强,室内装饰中,使用频率比较少。

4 环保材料在室内装饰设计中的应用

4.1 注重实际应用价值的提高

目前家庭室内装饰设计存在诸多问题,大部分业主追求家庭装饰的气派和豪华,这些装饰材料,不仅价格昂贵,而且大多数昂贵的材料都是不可再生的装饰材料,大多数昂贵的装饰材料都是高级石材。在使用环保材料装饰室内环境时应

注意提高材料的实际应用价值,这是提高室内空间装饰效果的基础工作。室内环境设计作为后续环保材料的选择和应用提供了参考依据。

4.2 环保材料的质量及价格

在家庭室内装修设计中,人们最重视安全卫生性能及人体健康,但有些室内装修设计中环保材料含有过多的化学物质,严重影响了公众的健康。甲醛是油漆中最主要的有害成分。甲醛是一种刺激性气体,对人体的肺部和呼吸道有很大的损害,具有长期性、潜伏性和隐蔽性的特点。在室内装饰空间设计中,环保材料的成本控制和质量提高是扩大环保材料在室内装饰中应用的有效途径。

4.3 环保材料的应用循环性

家庭装修设计进行翻新改造时,由于装饰材料不能回收利用而被废弃,不仅造成装饰材料的浪费,而且容易造成环境污染。因此,在室内装修使用环保材料的过程中,需要注意材料的循环使用,对室内装修成本控制起到指向作用。例如,在用环保材料装饰墙面时,可以将墙面装饰转换为活动装饰,以提高室内环境的艺术效果。室内装饰材料的流通不仅可以节约资源,而且可以提高室内装饰的艺术效果,对增加室内装修的艺术效果方面有指向性作用。

5 结束语

室内装饰是影响家庭健康的最关键因素。因此,根据室内装修的要求和特点,我们必须进一步加强对各种新型环保材料的研究和开发,在室内装修过程中尽量选用环保装饰材料,这样不仅能创造舒适的室内装修环境,为广大家庭提供安全的生活环境,也从根本上促进城市空气质量的改善。随着室内装饰在环保材料中应用的不断加强,环保材料的研发和创新不断增多,促进了环保材料生产企业经济效益和社会影响力的进一步提高。

[参考文献]

- [1]唐黎标.现代室内设计的材料运用[J].上海建材,2018(1):39-40.
- [2]钟朝玲,彭轶.生态化室内设计——评《室内设计 with 装饰材料应用》[J].高教发展与评估,2018,34(3):14.
- [3]刘美姣,申绪珍,颜格.室内装饰设计中环保材料的分析与应用经验谈[J].建材与装饰,2018,(20):92-93.
- [4]邢志飞.装饰装修材料对室内空气污染的影响及研究[J].建材与装饰,2018,(1):141-142.