

浅谈医院室内装饰装修的设计要点

吴金艳

扬州市建筑设计研究院有限公司, 江苏 扬州 225100

[摘要]近些年以来,伴随着人们生活水平的不断提升,对于医疗事业的要求也越来越高,大部分人都不喜欢医院内部“寒冷无情”的环境与氛围,因为会让人产生不寒而栗的感受。所以就要求医院在装饰装修过程中,必须设计出符合人们需求的室内环境,致力于为患者们营造出一个舒适、轻松、愉悦的就医和康复环境。为此,本篇文章结合我国当前室内装饰装修行业的现状及展望,从医院主要功能区的装修装饰特点、医院室内装修设计方向、设计技巧等方面出发,着重分析医院室内装饰装修设计要点,包括光源、环境、病房、色彩、专业标识、视觉触觉、节能环保这几个方面的设计,希望能够借此为现代化医院的建设与发展提供可靠参考。

[关键词] 医院建设; 室内装饰装修; 装修设计; 设计要点

DOI: 10.33142/ec.v6i7.8907

中图分类号: TU238.2

文献标识码: A

Brief Discussion on the Design Points of Hospital Interior Decoration

WU Jinyan

Yangzhou Architectural Design & Research Institute Co., Ltd., Yangzhou, Jiangsu, 225100, China

Abstract: In recent years, with the continuous improvement of people's living standards, the requirements for medical care have become increasingly high. Most people do not like the "cold and ruthless" environment and atmosphere inside hospitals. Because it can create a feeling of warmth and comfort, hospitals are required to design an indoor environment that meets people's needs during the decoration and renovation process, committed to creating a comfortable, relaxed, and enjoyable medical and rehabilitation environment for patients. Therefore, this article combines the current situation and prospects of the interior decoration industry in China, starting from the characteristics of the main functional areas of hospitals, the direction of hospital interior decoration design, and design techniques, focusing on analyzing the key points of hospital interior decoration design, including the design of light sources, environment, ward, color, professional identification, visual touch, energy conservation and environmental protection, so as to provide reliable references for the construction and development of modern hospitals through this.

Keywords: hospital construction; interior decoration; decoration design; design points

现阶段,装饰装修设计的基本任务已经向着空间合理化与美感方向转变。为此需要我们勇于探索新技术和时代赋予空间的全新形象,而不能受到以往传统空间形象的束缚。尤其是对于医院这种特殊场所来说,为了有利于病人康复和其他人员健康,必须要做好色彩、格局、陈设等多方面要素的设计与搭配,要致力于为人们营造出一个更加健康且舒适的医院室内环境,让人们进入医院之后能够感受到“居家”一般的舒适与惬意。因此就需要医院在室内装饰装修设计过程中着眼于多个角度,从整体空间出发,坚持人性化的基本原则,通过室内装饰装修设计,提高医院的外在与内在形象。

1 我国室内装饰装修行业现状及展望分析

自改革开放以来,我们对于自身所居住的环境已经从美化向着更高品质的方向开始追求,装饰艺术与相关技术的兴起可以当成是一种对人们安居乐业的基础启蒙^[1]。装饰属于人类一种独特的天性,更属于人们艺术生活的一个关键性内容。具体到现阶段的我国来说,室内装饰行业的发展和国家建设可以说是同步的,现如今国内的基础建设

事业正在蓬勃发展,在建筑设计行业内同样出现了欣欣向荣的美好景象,这同时也为我国的装饰行业带来了全新机遇与挑战。正像是我国在室内空间设计发展的大量市场需求之下,伴随着医院的现代化建设与发展,装饰装修同样具有盲目性和自发性特点。自可持续这一发展理念被提出之后,现如今在各行各业内都得到了广泛应用与渗透,对于医院室内空间的装修设计来说,也需要向着节能环保、绿色低碳以及可持续的方向发展,致力于为人们营造出更加舒适、经济、文化意味和审美情趣同样丰富的室内环境^[2]。

2 医院主要功能区的装修装饰特点分析

医院属于我国当前公共卫生服务体系当中的一个关键性组成部分,属于为人们提供优质医疗保健服务的最关键场所,为医院内部医患人员提供优质医疗空间属于对现代化医院建设的一项基础要求。所谓的医疗空间环境,一般包含温度、光照、湿度等物理环境,还包括有害气体通过换气 and 过滤清除的部分化学环境;院内较差感染控制预防和生物洁净的良好生物环境;空间可以识别且环境更加

舒适的优质心理环境等多种内容。因为医院建筑实体有着特殊的功能性要求,室内装饰装修工程和常规工程之间存在一定差异,通常患者因为患有各类疾病,所以体质虚弱,与健康人群对比来说,对于室内环境往往更为敏感,需要为他们提供更加人性化的就医环境。也需要符合不同功能分区存在的特殊属性,为医院内的医务人员营造出更加优质且安全的室内环境。比如问询和导诊设置到接近医院出入口的位置,这样不仅不会对交通造成影响,也便于患者问询和就诊;业务办理处则需要设置到大厅正面,并且台面高度应当方便问询者和工作人员使用,通常在1140mm;楼梯间和内部地面装修需要着重考虑其易清洁性和耐磨性,阴阳角部位应当设置为圆角接口,扶手应当考虑好儿童和成人不同的高度需求,设置双层扶手^[3]。

3 医院室内装修装饰设计的方向分析

现阶段,医院在现代化发展过程中,装修装饰设计也需要向着全新的方向转变,为充分满足医院发展与人们不断产生的新需求,在室内装修装饰设计过程中,必须要向着对医疗功能要求的满足、对绿色环保理念的应用、对人性化的体现这几个方面发展与努力,如图一所示,以下进行详细分析。

第一,满足医院的医疗功能要求。医院当中最主要的一个管理功能往往是为患者提供良好的休养与治病场所,因此医院装修装饰设计必须充分满足医疗服务患者的功能需求。比如医院室内装修设计,应当可以让患者第一时间找到自己想去的就诊区域,通过合理的室内分区设计,便利患者就医,同时还需要保证水平与垂直交通流线的畅通性;第二,坚持绿色环保设计理念。患者们住院疗养以及陪诊人员日常休息,都需要医院在室内设计过程中严禁存在可能对人体健康造成损害的因素。所以必须要借助于选择绿色环保的室内建筑装修装饰材料,从而能够确保医院的卫生性、安全性与环保性。尽可能选择最新的抗菌类装修装饰材料;第三,坚持人性化原则。每一个设计人员都应当明确,医院就诊人员存在不同的年龄结构与发展层次特点,这些患者的生活环境不同,对于空间的需求也不同,因此需要进行有针对性的设置,比如针对儿童和成人,如果将病房全部设计成白色,那么对于成人来说还可以接受,而对于儿童来说则会使其感受到害怕,反而如果设计成较为明亮鲜艳的颜色,则能够让儿童在医院居住过程中保持良好的心情,这样更有助于提升治疗效果^[4]。



图1 医院室内装修装饰方向

4 医院室内装修装饰设计的技巧分析

(1) 在室内噪声控制上,可以选择墙面干挂铝塑板的方式,这样不仅可以起到良好吸音效果,同时也更加美观大方、整洁干净,能够营造出一个更加优质的治愈环境;

(2) 和大厅相连的走道部分属于医院建筑当中的“交通干线”,更是医疗建筑的一大特色。通廊吊顶一般可以进行适当分段处置,对设备和造型间存在的冲突进行灵活处理,借助于对设备安装细节进行合理调整,尽量提升走道这一“交通干线”的高度;(3) 卫生间隔断一般可以选择MAX板一类材料,直接在工厂当中加工出成品,而后到现场组装,这样能够获取更好的美观度与耐水性,也可以任意选用不同的色彩。洁具需要优选经久耐用的良好品质,配套的五金部件需要选择质量更优的产品,为避免出现交叉感染的情况,室内洗手用的水龙头和小便斗都需要选择感应式,这样也可以在一定程度上起到良好节水效果;大便器能够选择脚踏式或者感应式的冲水阀,其中脚踏式的冲水阀耐久度相对较差,因此最佳的选择就是感应式,这也是我们在医院当中经常看到各种感应水龙头、感应小便斗的主要原因^[5]。

5 医院室内装修装饰的设计要点分析

5.1 光源设计布局

在医院室内装修装饰设计过程中,光源设计布局至关重要,因为一般在医院使用光源过程中,必须注意单一色调的光源,对冷色调光源进行合理搭配,只有这样,才可以更好地利用光源具有的价值与作用,多种线路之间的控制,应当在光源基础上借助于柔和光反射作用和特有光源的合理利用,考虑并照顾到患者心情。

5.2 医院声学环境设计

医院室内是最需要安静环境的,因为只有这样才能为病人们提供一个舒适的就医环境和休息环境,为病人带来良好的心情,更有助于对病情加以控制。我们都明白,如果噪音超过50db,则病人会出现明显的烦躁情绪,如果超出60db,则会引发人体不适症状。所以必须要注重声学环境的设计,为患者们营造一个更加舒适的医院环境,注重提升患者的舒适度。医疗建筑当中的声学设计一般可以分成三个部分,即第一,对外部环境噪声的控制。通过对室内房间格局的布局规划,做好对室外交通噪声、动力设备的声环境影响评估工作,从而确定室内墙与窗户所需设计的隔声等级。这样能够有效避免外部环境造成对患者造成的不良影响;第二,医院室内噪声控制。室内噪声控制主要包括对机房的隔振隔声控制、对设备与管道的隔振控制、对功能用房的隔振隔声控制。比如穿越病房的所有管道缝隙处,都需要密封处理。病房的观察窗口,也需要选择密封隔声窗;第三,公共空间音质与声环境控制。以门诊大厅为例,该公共空间通常有着较大体量,门诊楼空间较高,和走道之间连接串通,声能量可以相互作用,相

互影响,形成一个耦合空间。这就需要采取吸声处理措施,比如将顶棚设计为矿棉吸声板,用于吸收人员说话的中高频声音,这样能够避免出现较大混响声,优化门诊大厅的声环境。通过上述声学环境设计与优化,能够有效提升医院室内空间的舒适度,为患者们提供更加舒适的就医环境。

5.3 病房智能科技设计

在病房设计过程中,需要尤其注意舒适度的体现^[6]。同时还要充分考虑好病房的照明与空气质量。在空气质量方面,可以融入智能化科技当中的遥控设备,通过远程红外监控的方式,及时了解室内氧气含量,并远程控制室内氧气的吸收与排放,让系统能够在固定时间内完成自动化的氧气输送,实现对病房空气的净化;在照明方面,可以借助于智能化科技实现对病房灯光与窗帘的自动化控制。比如照明系统可以按照患者生活习惯与病情需求完成系统化设置,定时开关灯,并调节灯光强弱与色调。窗帘的智能化则是可以随着灯光配合使用,同样实现定时开关的功能,让患者睡眠与光照不会遭受强光线的影响,提高患者舒适度;在病房淋浴室方面,马桶、淋浴房设置扶手和报警、淋浴房设置浴椅、花洒采用恒温水龙头等体贴入微的功能细节设计等。这些都能够提高患者舒适度,提升病房智能化与舒适化水平

5.4 病房色彩设计

病房色彩的搭配设计一般可以结合不同楼层进行不同设计,每一层的色彩搭配都需要有区别地选用,在室内建筑上配合医院标识系统,这也属于设计手法当中的一种表现。医院内部色彩需要进行统一的规划配色,比如可以用高雅的淡灰绿色和浅粉色为主。在局部位置,比如需要画龙点睛的一些部分,可以适当点缀一些较为清新的色彩组合。通过舒适的色彩设计,能够更有助于病人病情的好转,营造出温馨舒适的室内空间,比如在医院等待长廊设置过程中,如果只采取单调的白色,则不免会给人以寒冷、绝望、没有人情味的心理映射,反而采取黄色与白色搭配的方式,更容易给人以温馨舒适的感觉^[7]。如图二所示。



图2 不同色彩搭配下的医院室内装修设计

5.5 病房空间格局设计

医院病房作为患者们停留时间最长的一个空间,完善

其中的无障碍设施至关重要。比如:1.在病房入口处预留可供轮椅患者随意回转的一个空间;2.在衣柜内上方设置一些挂衣杆,下方设置层板与抽屉,让储物功能设计可以与患者便捷性需求相适应;3.选择较高床头柜,便于患者在起身时可以借力;4.进门部位的开关高度需要设置为1100mm,床头柜的开关高度需要设置为900mm;5.病房卫生间需要考虑好安全性设计,在洗漱台下方需要设计充足空间,防止患者膝盖与脚趾等部位碰撞等。

5.6 专业标识与视觉触觉设计

在医院室内空间合理布局过程中,针对传统的图案设计和借助于色彩标识搭配设计,都必须满足醒目和清晰的要求,一般情况下,专业标识设计主要包括三种,第一种就是医院一整个区域内的单体建筑导向标识和导向楼牌设计;第二种就是发展道路的指引设计;第三种就是医院内部能够提供管理服务的一些基础设施设计,这些设计都属于不可忽略的重要部分。另外,从视觉和触觉上来看,为了让整体上来看能够更为醒目,在视觉和触觉设计过程中必须要注意以下内容:最重要的就是整体上的色调设计,触摸到的各种材料,都是和人之间的直接接触,所以应当对人类基本人权思维下的元素进行融合应用,除了医院内部空间的基调需要简约大方和干净整洁之外,对于部分装饰类的功能病房,也需要适当选择自然、活泼且轻松的色彩搭配方式^[8]。

5.7 节能环保设计要点

在医院室内装修设计当中,节能环保这一设计理念需要基于两方面考虑,即装修装饰与建筑本身。在设计建筑结构过程中,应当让环保理念充分展现出来,在进行环保设计当中,环保节能装饰属于其中的关键性部分,在现代化建筑节能与环保设计当中,这也属于关键的一大理念。第一,建筑本身。在设计建筑结构期间,应当严格遵守节能环保这一理念。与此同时,需要将建筑材料与空间结构当成环保的切入点,让建筑结构在设计过程中的环保性可以得到全面体现。除此之外,建筑结构本身具备的节能环保性还应当符合装修装饰设计的后期需求,在设计结构性能过程中,应当要让舒适、简单、整洁的特征得到淋漓尽致的体现,只有这样才能够确保建筑本身实现节能环保效果;第二,建筑装修装饰。现如今,在进行现代化医院室内空间的节能环保设计期间,装修装饰材料本身的环保性能属于一个重要基础,这也是让装修装饰当中的各个指标都得以实现绿色化的关键所在。医院室内在装修装饰设计期间,必须充分利用好建筑空间结构,将美观性和实用性作为两大基础,对现代化环保装修装饰材料进行有效利用与构建。除此之外,在选择装修装饰材料过程中,也需要将优先选择节能环保建材这一理念当作工作准则,有效降低传统建筑材料的使用频率,这样便可以有效避免医院内部空间在装修装饰过程中采用高消耗与高污染材料

的问题出现^[9]。

6 结束语

综上所述,在多年以来的医院内部装饰装修设计经验表明,从设计理念、到装修装饰新技术、材料与工艺的合理应用,都有着较快更新速度,因此也就会遇到更多新型问题,所以会加大设计难度与施工难度,而我们只有积极地学习与成长,不断更新知识与技能储备,更全面地了解与掌握国内外先进医疗建筑装修装饰方面的设计理念、技术、材料与工艺,才能够从根本上提高医院室内装修设计合理性、实用性。

【参考文献】

- [1]史瑞超.家居工程室内装饰装修工程造价问题的分析[J].居舍,2022(34):89-91.
- [2]赵海.论建筑室内装饰装修施工管理[J].居舍,2022(34):98-100.
- [3]焦英.室内装饰装修材料选择及施工方法[J].居

舍,2022(30):49-51.

[4]崔浩,张树灵,王伶俐.环保材料在室内设计中的应用探究[J].居舍,2022(29):43-46.

[5]徐明健.室内装饰装修工程的重难点以及施工部署[J].中国建筑装饰装修,2022(18):151-153.

[6]赖福生,轩飞,员陈昊.室内装饰装修设计的发展趋势[J].居舍,2022(27):79-82.

[7]张玉秀.建筑室内装饰装修工程施工管理措施分析[J].居舍,2022(27):83-86.

[8]姜新强.室内装饰装修材料环境保护的探讨[J].居舍,2022(26):56-58.

[9]陈阳,郭锡斌.医院管理者论医院建筑装饰设计[J].现代医院管理,2017,15(4):2-4.

作者简介:吴金艳(1979.12—),女,毕业院校:扬州大学,专业建筑学,就职单位:扬州市建筑设计研究院有限公司,职务:装饰所所长,职称级别:高级工程师。