

秦春雨 编著

现代家庭室内装饰丛书

居室灯具装饰指南



中国建材工业出版社

现代家庭室内装饰

居室灯具装饰指南

秦春雨 等编著

中国建材工业出版社

(京)新登字 177 号

图书在版编目(CIP)数据

居室灯具装饰指南/秦春雨等编著. —北京:
中国建材工业出版社, 1994. 9

ISBN 7-80090-271-4

I. 居… II. 秦… III. 住宅-室内装饰-灯-手册
IV. TU238

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 11122 号

居室灯具装饰指南

秦春雨 等编著

*

中国建材工业出版社出版

(北京百万庄国家建材局内 邮编:100831)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京青鸟打印服务部激光照排

北京 1201 印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/32 印张:4 插页:4 字数:100 千字

1994 年 9 月第一版第一次印刷

印数:1—10000 册

ISBN 7-80090-271-4/TU·42 定价:5.80 元

《现代家庭室内装饰丛书》

主 审 尹青山
主 编 秦春雨 徐制宪
副主编 詹维克 小 寒 张玉祥
秦全跃 祁德纯

本册编写人员：

第一章	居室灯具市场种类	春 雨
第二章	各功能居室灯具装饰	涵 碧
第三章	室内灯具装饰方案	瑞 燕
第四章	未来灯具装饰展望	春 雨
插 图		王 鹏等

序

当女娲用泥捏出一只只生命，有巢氏就为他们筑就了一个个窝儿。当这些生命用日趋发达的大脑洗去满身的泥泞，他们就知道用蹒跚的脚步去度量生命的光辉。这是几万年前的事。

本书不演绎历史。

东方的地平线和西方的地平线，都曾幻化出海市蜃楼；黄土地的深邃古韵和法兰西的蓝色琴音，交织出金壁辉煌的高堂和雕金镂玉的华屋。建筑是“凝固的音乐”，装饰是“跳动的音符”。这是人类智慧的脉搏。

本书无意阐发美学。

“市场上都卖什么货？”“我分到两居室怎样装修？”“买壁灯……顶灯……落地灯……还是地脚灯？”面对种种疑惑，教你识别，帮你选择，告诉你怎样施工。

本书注重实用。

是为序。

秦春雨 徐制宪

1994.9.20 于北京









目 录

第一章 居室灯具市场种类 (1)

- 一、顶灯 (4)
- 二、壁灯 (21)
- 三、台灯 (26)
- 四、落地灯 (32)
- 五、射灯 (37)
- 六、其他灯 (39)

第二章 各功能居室灯具装饰 (42)

- 一、卧室 (43)
- 二、书房 (50)
- 三、客厅 (53)
- 四、门厅 (57)
- 五、厨房 (60)
- 六、卫浴间 (68)
- 七、阳台 (70)

第三章 室内灯具装饰方案 (73)

- 一、室内灯具装饰三要素 (73)
- 二、一居室 (84)
- 三、两居室 (91)
- 四、三居室 (95)

五、儿童居室	(98)
六、新婚居室	(103)
七、老人居室	(107)
第四章 未来灯具装饰展望	(112)
一、艺术之光	(113)
二、环境之光	(115)
三、健康之光	(117)
编 后	(119)

第一章 居室灯具市场种类

人类用光的历史大概要推算到人类使用火，燧人氏的星点之光驱走了人类的漫漫长夜。因之最原始的动植物的燃烧就成为地球生命最古老的灯具。

这以后油脂和蜡烛成了光明的使者。商周时期的“膏火”，汉以后的“高灯”，进入宋代造型别致、工艺精美的“牛皮灯”和“走马灯”，已使灯具从艺术和光照的角度大放异彩、妙趣横生。

19 世纪中叶，地球上的另一些国家已经开发出了燃烧煤油和煤气的灯，它比油脂和蜡烛的光亮要强烈许多，使得人们对光明追求的欲望更加如醉如痴。能不能消除与光明伴生的烟熏火燎而使之更加纯洁呢？

19 世纪 70 年代，美国伟大的发明家爱迪生，终于给人类送来了纯洁之光。第一只电灯泡的发明，标志着人类灯具历史上的一次彻底革命。这以后的一百年里，灯具的革新便伴随着人类的智慧日新月异。白炽灯、气体放电灯、金属卤化物灯纷至沓来。人类已不单单对灯具寄厚望以光明，而是赋予灯具新的内涵，把它作为艺术的象征、健康的使者、回归自然的先导。

白炽灯泡。是靠灯丝通电加热到白炽程度而辐射发光的

电光源。经过千百次试验，人们在玻璃壳内充入氩氮混合气体制成充气白炽灯，使其光色、光效、寿命都有了很大提高，成为当今世界上广泛使用的电光源，也是家庭中使用最多的光源。

气体放电灯。把电极装入长型玻璃管内，抽去空气，充入特殊气体，电极间放电发出有颜色的光，有效地提高了光效。人们称之为“日光灯”的灯具就是这种方法制成的。日光灯的寿命可以达到 5000 小时，它的照度高、耗电小深得人们的喜爱，成为现代家庭照明的理想光源。

金属卤化物灯。是在灯管内充入特殊气体的同时，再充入金属卤化物，如钠、铟、铊、钍、铪的碘化物，使灯管点燃后光效更高、光色更好。根据充入的卤化物不同，既可以发出强烈的白色光，还可以发出彩色光，成为当今人们已开始看重的理想室外照明光源。

以上 3 种电光源配以灯罩、装饰件、附件等，就成为当代色彩斑斓的灯具。灯具的分类方式很多，主要有以下几种。

按光线空间分配比例分类：

①直射型灯具。灯罩由反光性能良好的材料制成，灯的上部几乎没有光线，光线集中地照射在局部（如图 1-1）。

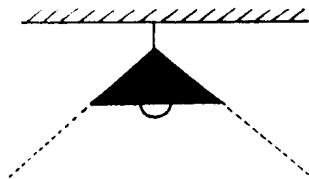


图 1-1

②半直射型灯具。灯罩为半透明材料制成，下面开口，主光源射出比较集中，上部空间也有适当的照度（如图 1-2）。

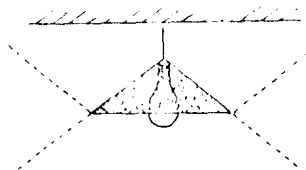


图 1-2

③间接型灯具。全部光线由灯具的上半部发出，再由屋顶反射到室内，光线柔和均匀，光损失较大（如图 1-3）。

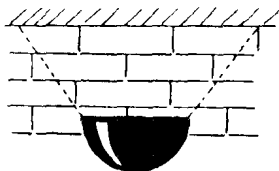


图 1-3

④半间接型灯具。灯具上半部用透明材料、下半部用漫射透光材料如乳白玻璃、磨砂玻璃制成，扩散性好，但光利用率低（如图 1-4）。

⑤漫射型灯具。用漫射透光材料制成，各空间光线强度

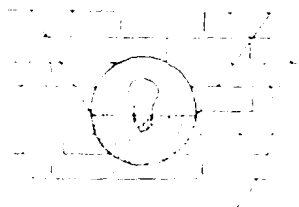


图 1-4

一致，可以达到无眩光，但光损失太大（如图 1-5）。

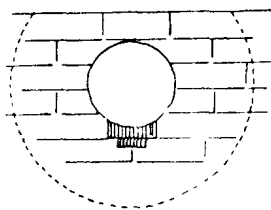


图 1-5

按灯具结构分类：

①开启式灯具。没有光罩，光源与外界环境直接相通。

②保护式灯具。有闭合的透光罩将光源罩住。

③密闭式灯具。透光罩将光源内外隔绝，例如防尘土和防水灯具等。

④防爆式灯具。特种灯具，防止在任何情况下灯具爆炸。

按灯具用途分类：

①民用建筑灯具。即室内照明灯具。

②工矿灯具。适用于工业和矿山。

③交通灯具。车船用灯等。

④舞台灯光。

在居室装饰装修中，最常见的分类方法，是按灯具装饰方位分为顶灯、壁灯、台灯、地灯、射灯、装饰灯等等。在本书中，将按照这种分类方法对居室灯具的装饰进行阐述。

一、顶 灯

居室装饰的档次划分，一个很重要的标志就是看你是否

对居室屋顶进行过装修和装饰。很难想象四壁装饰辉煌而唯留屋顶光秃秃的居室装饰能够进入优秀样板间之列。装饰热潮的普及与深入，已经使很多普通老百姓注意自己家居那平淡、呆板的屋顶。于是从贴顶纸、安顶线到“规模庞大”的吊顶工程开始在一般民居里显山露水。众多的实例证明，经过装修的屋顶，使居室显示出一种错落跌宕、充满层次之美，是居室环境的一种再创造。曾有人戏谑地说：“别出心裁的屋顶设计能够拯救整个居室装饰。”这话是有一定道理的。那么，对于屋顶灯具的设计与配备，自然而然就显得非常重要了。在一般的灯具商店里，最惹人注目的，大概就要算是星罗棋布挂满头顶的五光十色的顶灯了。

顶灯，顾名思义就是安装在屋顶方位的灯。又分为吸顶灯、吊灯、天棚照明器等等。

1. 吸顶灯

吸顶灯是直接固定于顶棚上的灯具。远远看去，恰如软体动物的吸盘，紧紧贴在屋顶上，故而得名。

早期吸顶灯产品比较简单，结构由灯头（螺丝口或卡口）、吸顶灯座、玻璃罩等组成。在市场销售时一般不接电线，且零散件放于简陋的纸盒之中，购者和卖者均不方便，回去安装也需要一番组合；安装地点一般是办公大楼楼道、走廊和宾馆等，普通老百姓却很少使用。近几年，市场经济体制的发展，促进了生产者和销售者的积极性，市场经济使产品不断更新换代，连房屋设计和施工都不断考虑居住者的使用方便，故而吸顶灯已从鲜有人知发展为普通档次屋顶灯具了。目前一般新建住宅大都在2.6~2.8的室内高度，所以吸顶灯也被广泛用于现代家庭的起居室、卧室、会客室、卫生间和厨房。吸顶灯的形式很多，既有白炽灯，也有荧光灯，加上

各式各样的灯罩，挑选时往往会令你眼花缭乱。

①白炽吸顶灯。

白炽吸顶灯品种万千，造型丰富，根据在屋顶安装的情况分为嵌入式、半嵌入式和一般式。

嵌入式。嵌入式吸顶灯是镶嵌在楼板隔层里的灯具，它有较好的下射光，如果在你的天花板上，按规律或图案嵌入多个吸顶灯，即可产生美丽的光照效果。另外，镶嵌式灯具还可以使较低的屋顶减少压抑感，使屋顶简洁大方，使环境气氛富有情趣。这种灯具本身有聚光型和散光型两种，选购时请注意（如图 1-6）。

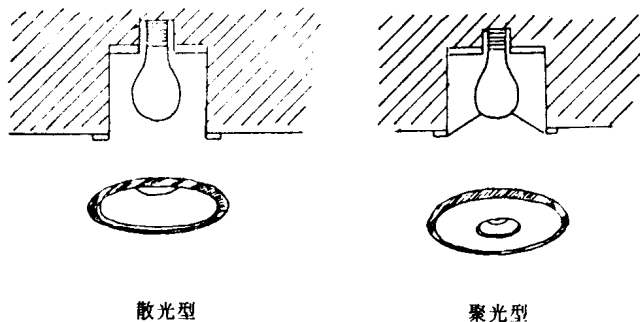


图 1-6

半嵌入式。半嵌入式吸顶灯的作用与造型和嵌入式灯具类似，只是安装后灯具有一半露在外面，露出的部分往往是灯具经过处理的部分，给人以华丽和美感（如图 1-7）。

一般式。一般式吸顶灯有单灯罩式、多灯组合式、饰物拼装式 3 种。

单灯罩白炽吸顶灯是用乳白玻璃、喷砂玻璃或彩色玻璃制成各种不同形状的封闭体，如长方体、椭球体、球体、圆柱