

时尚家装私人馆

环保新理念

谭阳春 主编

- 家装环保叫急，到底是谁冒犯了我们的身体
- 打造绿色低碳生活从家装做起

130-150M²



- 全面把美自己的家 绝不放过每个细节
- 全面捍卫家人健康 从此刻开始



辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

本书编委会

主编 谭阳春

编委 李玉栋 左金阳 王艳青 贺梦瑶

图书在版编目 (CIP) 数据

时尚家装私人馆. 环保新理念/谭阳春主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2011. 2

ISBN 978-7-5381-6773-3

I. ①时… II. ①谭… III. ①住宅—室内装修—建筑设计—图集
IV. ①TU767—64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第238746号

如有图书质量问题或需邮购, 请电话联系。

湖南攀辰图书发行有限公司

地址: 长沙市车站北路236号芙蓉国土局B栋1401室

邮编: 41000

网址: www.penqen.cn

电话: 0731-82276692 82276693

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 湖南新华精品印务有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm×285mm

印 张: 5

字 数: 50千字

出版时间: 2011年2月第1版

印刷时间: 2011年2月第1次印刷

责任编辑: 众合

封面设计: 攀辰图书

版式设计: 攀辰图书

责任校对: 合力

书 号: ISBN 978-7-5381-6773-3

定 价: 25.00元

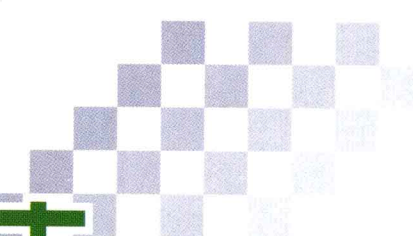
联系电话: 024-23284376

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lnkjc@126.com

<http://www.lnkj.com.cn>

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/6773



时尚家装私人馆

环保新理念

谭阳春 主编

辽宁科学技术出版社

· 沈阳 ·

前言

家藏着一份温馨，哪怕是那随意摆放的一个靠垫也能带来舒适安闲之感；家藏着一份清幽，哪怕是那憨拙的木藤椅子也能带来愉悦轻松；家藏着一份浪漫，哪怕是那从帷帐处折射出的一束光也能带来内心的柔和宁静。

我们不断地追求家装的品质，因为家是每个人驻足的港湾。家装除了体现家庭空间的别致风格外，还要考虑到家装功能、装修成本、家装空间对身心健康的影响和人文居住在现代生活中的作用等。

为满足广大业主的需求，我们精心策划特别推出了本套家装丛书《时尚家装私人馆》。本套丛书按户型大小分为四册，以实用为基础、以案例剖析为切入点、以务实求新为目标，内容新颖独特，以当今最为流行的装修风格为基调。《时尚家装私人馆——功能新创想》以60~110m²的户型为主，主要阐述了房间功能分区的主要特点，为了表现出户型中各个空间在家庭生活中的不同需求情况，采用或通道改造、或客厅分区、或以小变大、或墙体改向等不同手法，以鬼斧神工之力将我们的生活空间打造成一个舒适而温馨、功能齐全的时尚爱居；《时尚家装私人馆——预算新妙招》以110~130m²的户型为主，主要以家装的经济成本为突破点，根据不同户型的实例讲解，分别从家装的设计经费、施工花费、主材以及辅材的购买成本和家居选购的实际核算为根本，切实以广

大家装消费者的实际利益为出发点，将钱用在刀刃上，做到我的家装经费我做主；《时尚家装私人馆——环保新理念》以130~150m²的户型为主，主要讲述了环保装修在当代居住环境中的重要因素，全书以图文并茂的形式阐述了各种装修中的化学成分对居住环境的影响，通过对实际案例的分析告诉人们如何避免和解决家装环境污染问题；从而营造一个绿色的生命爱巢；《时尚家装私人馆——人文居住新风尚》以150~180m²的户型为主，以图文解析的形式将现代家居中传统文化与人文居住问题讲解得淋漓尽致。本书所谓的人文居住其实是一种中国传统文化，是一种关于生活环境与人的学问，家居设计中融入中国古典文化，可以让空间设计更合理、装修更科学、颜色运用更到位、饰物点缀更鲜活，全面提升生存环境的质量和品位。

全套书实景案例风雅别致，设计理念别出心裁，选取数十家家装案例，以当今最受关注、最为流行、最为时尚的经典家装样板间为主打风格。把最新的家装理念和设计的艺术形式充分地运用到现实生活中，为我们的生活空间增添一份美；为专业家装设计人员提供值得参考的经验，随书赠送的光盘，让您在浏览全书的过程中，更能享受实景实拍的视觉效果。





目录

- 环保家装基础知识 / 4
- 简约情怀 藏在都市的爱 / 7
- 典雅爱居 温情时代 / 15
- 唯美居室 异样风情 / 22
- 简约风尚 城中港湾 / 29
- 意境空间 简约潮流 / 35
- 古色情韵 城中故事 / 42
- 素雅清居 简约潮流 / 49
- 画意人生 幸福雅居 / 56
- 清新主义 小资情缘 / 62
- 简欧怡情 浪漫都市 / 69
- 星城简居 爱在其中 / 74

环保家装基础知识

房子是人们赖以生存的居住空间，但随着生活质量的提高，人们的观念已经不只停留在简单居住上，而是以追求生活空间的舒适性和健康性为目标。将现代家装理念与健康养生相互结合，把装修风格与人文气息相协调，使装修与自然协调统一已成为人们理想家装的标榜。

环保家装及家装污染物的基本概念

客厅是家庭中的一个公共场合，是供主人或者宾客休息畅谈的理想之地。那么客厅在设计上如何既能体现装饰的优雅独特，又不乏功能实用的效果呢，您将在这里找到想要的答案。



何谓环保家装

环保家装就是要从设计、选材、施工与检验四个方面都要尽量做到完善。设计是家装的基础，是家装的前期工程，在设计上要注重绿色环保、健康生活、功能需求等人性化的设计研究；特别是布局方面要与大自然和谐发展，充分利用自然资源，如日光、清新空气等；在选材上，尽量选用环保安全型材料，天然的总是最好的，尽量选择无污染或少污染的绿色产品；在施工时，注意选用无污染、少污染的施工工艺，加强施工现场的管理，及时清理施工过程中遗留下来的垃圾，降低空气中粉尘、有害气体的含量；在检验方面尽量做到分项工程验收，从基础工程、隐蔽工程等方面保证整体工程质量。

家装污染的主要种类及危害

现在市面上的家装材料数不胜数，让消费者看得眼花缭乱，到底什么样的材料才是环保材料，这成为消费者选材的一大难题。

判断是不是环保材料主要看材料有害物质的含量和空气释放量。在装修材料中或多或少都含有对人体有害的化学物质，纯环保材料是不存在的，只能把有害物质释放量降低。目前，市场上的环保装饰材料不是没有有害物质，而是这种物质的含量或释放量低于国家标准。如果消费者正常使用或使用量较小，环保材料确实比一般材料更加安全。但如果消费者使用不当或者是超标使用，环保材料同样会浸染室内空气，从而影响人体健康。现在市面上有一种装饰材料，有害物质被隐藏在装饰材料里面。所以消费者要选择信得过的品牌，去正规的商店购买。





对于家装来说，环保只能是有限的环保，而没有绝对的环保。我们所说的环保装修就是要将有害物质降到最低程度，使它不对人体产生危害。

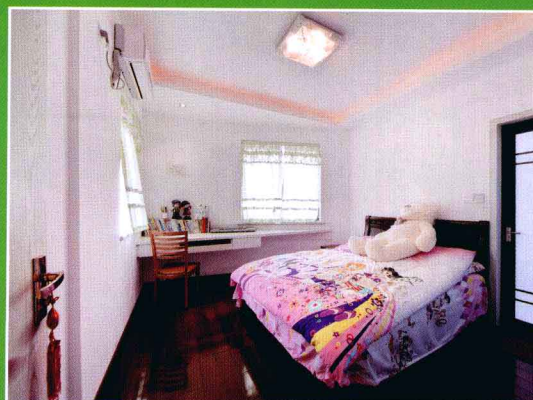
1. 根据我国建筑、装饰和家具材料的使用情况，家装中室内污染物分为以下几种：甲醛、苯系物、游离甲苯二异氰酸酯、可溶性铅、镉汞、砷等重金属元素。

2. 甲醛是一种物色易溶的刺激性气体，是一种具有挥发性的有机化合物，其污染浓度较高。科学证明，甲醛对人体健康有负面影响。当室内空气中含量为 $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 时就有异味和不适感； $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 可刺激眼睛引起流泪； $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ 时引起咽喉不适或疼痛；随着浓度升高还可引起恶心、呕吐、胸闷、气喘，大于 $65\text{mg}/\text{m}^3$ 甚至可以引起肺炎、肺水肿等身体损伤，甚至导致死亡。

3. 苯系物：苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯

苯为无色浅黄透明油状液体，具有强烈芳香气味，易挥发为蒸气，易燃有毒。这些物体容易以气体蒸发的形式被人们所吸收，液体可以被皮肤所吸收和摄入，因此对眼睛、皮肤及呼吸道有危害作用。

4. 苯对造血系统造成危害，可导致贫血、感染、皮下出血等。甲苯在反复暴露情况下如用鼻吸进会使大脑和肾脏受到永久性损害。皮肤接触二甲苯会产生干燥、皲裂和红肿。皮肤反复接触苯乙烯可导致刺激性皮炎及中枢和周围神经功能障碍。室内空气中的此类物质的来源：苯和甲苯常用漆料的溶剂，还有常用于建筑、装饰材料及人造家具的溶剂，添加剂和黏合剂。苯乙烯主要用于制造一些绝缘材料、漆料及人造家具的溶剂。所有的液体清洁剂中都含有甲苯。着色剂、塑料管中也含有甲苯和二甲苯。





清除室内污染的方法

1. 在装修设计上采取科学的环保预评价计算的方式，精确计算室内装修所需材料的最大安全量，采用环保达标的装修材料以及正规的装饰公司来施工。

2. 在室内最好尽量减少一些板材、胶、漆的使用量，必要时要对一些室内制作的板式家具及造型做“封油”处理，减少板材里的甲醛释放量。装修完毕入住前，要开窗通风 15 天 ~ 30 天左右。

3. 可以采用一些物理方法，比如使用活性炭的空气净化器来吸收室内的有毒有害气体，使用负氧离子空气净化器增加室内负氧离子的含量。

4. 通过使用一些化学药剂喷洒覆盖在一些污染源上来减少有毒有害气体的释放量。通过在居室内摆放一些能吸收有害物质的花卉植物，比如芦荟、吊兰和虎尾兰可有效清除甲醛，常青藤、月季、蔷薇、

龙舌兰和万年青等，都可有效清除室内的三氯乙烯、苯、苯酚和乙醚等，月季和玫瑰能够吸收二氧化硫等。

5. 环保施工至关重要。有了科学合理的环保设计和环保材料，还必须要有环保施工。因为施工的不规范和不标准对装修后的空气质量有至关重要的影响，如对木制品内外面不做封漆处理，外沿不做收口处理，施工中不保持通风换气等，都可导致或加重空气污染。

简约情怀

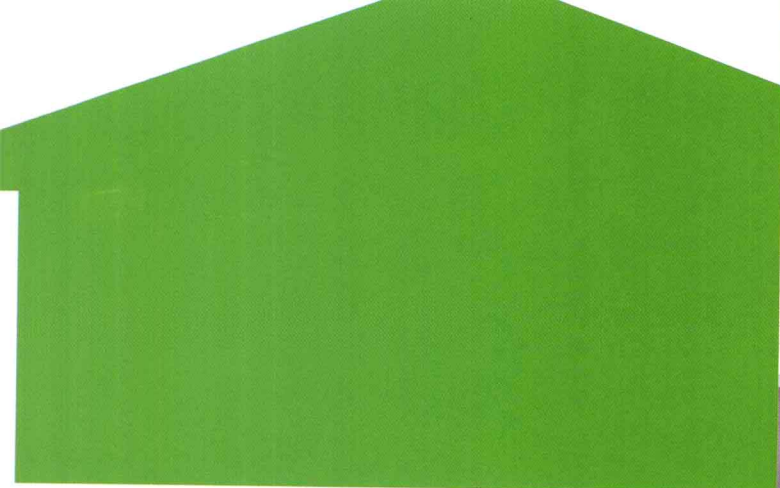
藏在都市的爱

主材说明：天然大理石、实木地板、墙纸、艺术玻璃
设计单位：湖南湘瑞建筑装饰设计有限公司
设计师：甘雅
项目名称：诺亚山林
项目面积：145m²
参考造价：15万元



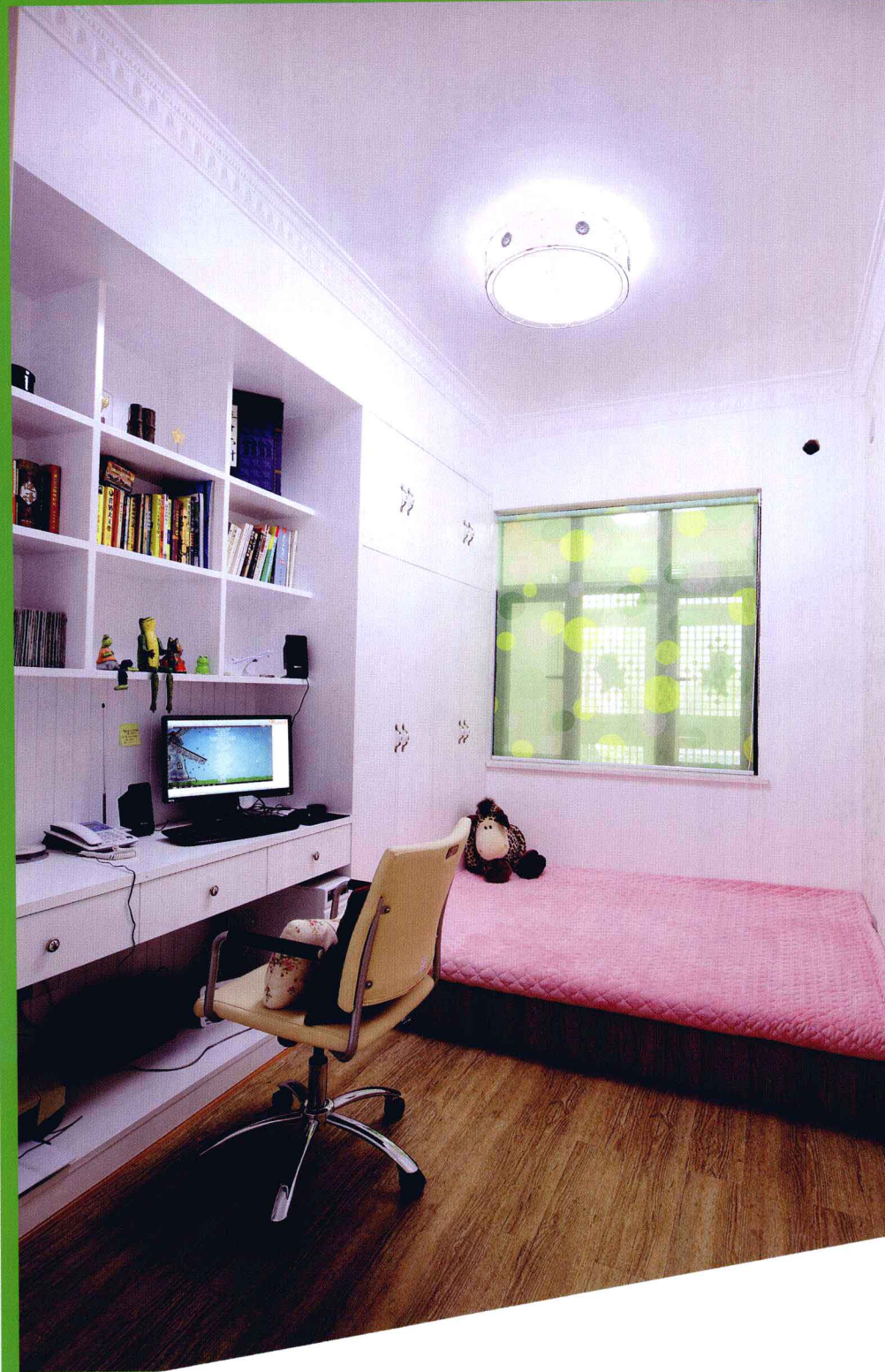
橘红色吊灯与地毯相互呼应，彰显有品位的精致生活；客厅时尚简约，透露着浪漫的家居气息；墙纸也恰到好处；吧台的设计更是增加了空间的时尚元素；紫色水晶吊灯透露着高贵。





本案在户型设计上，注意室内空气流通顺畅，客厅前是大大的落地窗，从客厅到餐厅到最后面的木架亭子都是连通的，新鲜的空气在里面长驱直入，流动的空气不仅能带来充足的氧气，而且会迅速带走有害物质。

简洁的餐厅设计理念，餐桌与椅子采用白色木质材料，在白色墙壁的映衬下使人神清气爽。



环保笔记

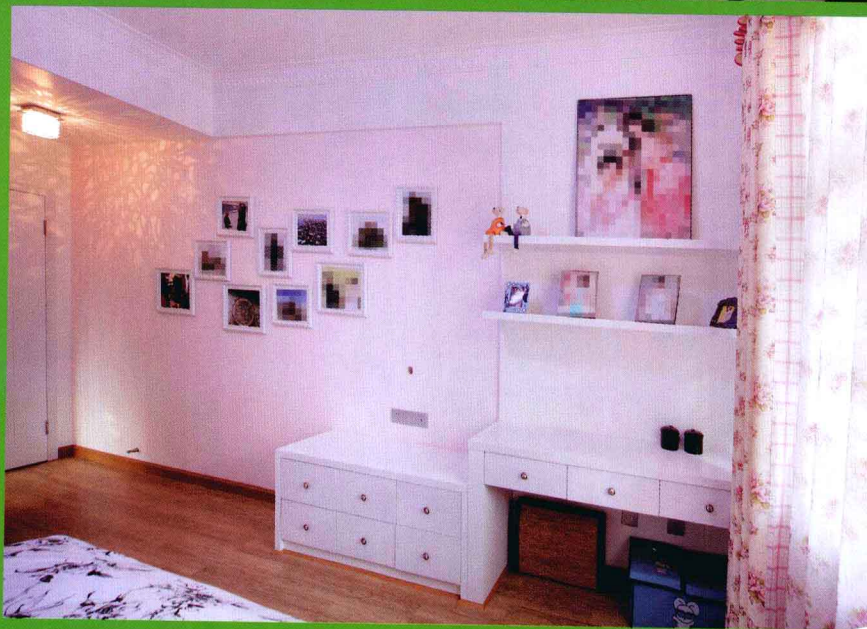
研究表明,装修和家具中含有的甲醛,其释放期长达3~5年。如何简易识别家中的甲醛释放量呢?

当甲醛浓度在空气中达到 $0.06 \sim 0.07 \text{ mg} / \text{m}^3$ 时,儿童就会发生轻微气喘。

达到 $0.1 \text{ mg} / \text{m}^3$ 时,就有异味和不适感。

达到 $0.5 \text{ mg} / \text{m}^3$ 时,可刺激眼睛,引起流泪。

达到 $30 \text{ mg} / \text{m}^3$ 时,会立即致人死亡。

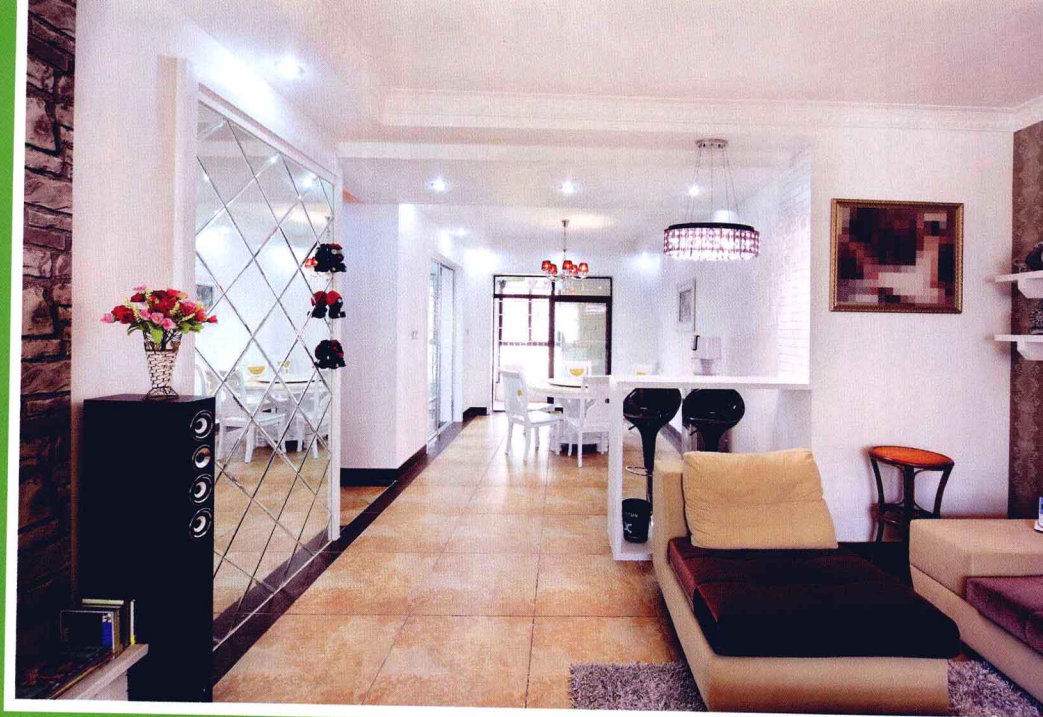


本案主人是一个摄影爱好者，主卧墙壁上挂满了旅游时的照片，泛黄的记忆、曾经的过往定格在墙壁上，像走进了艺术长廊，温馨而值得回味。



碎花窗帘、实木地板、儿童房没有复杂的装饰。要想给孩子一个绿色环保的儿童房，装饰时必须选择天然环保的装饰材料。本案很好地使用了实木地板，在儿童房的装饰中应尽量使用木质材料，避免天然石材，因为天然石材中具有放射性危害物质。





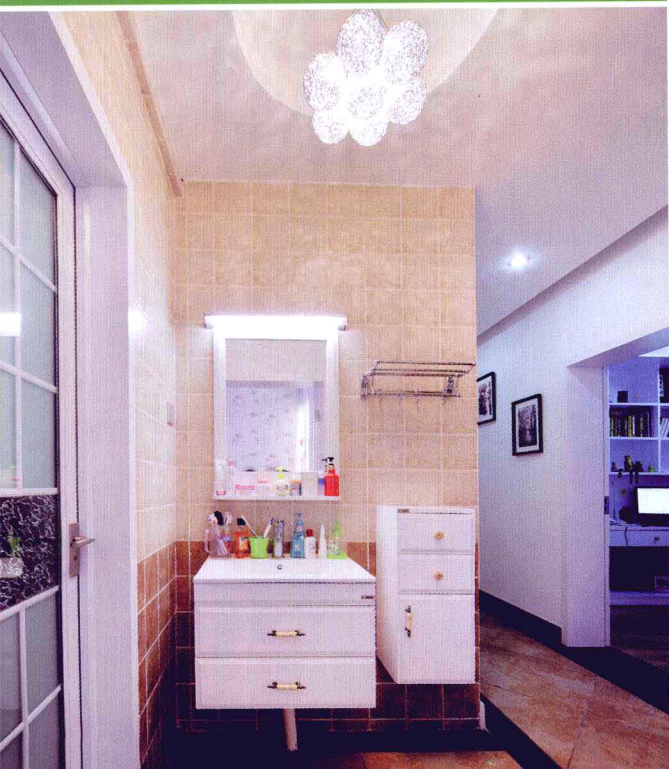
环保笔记

甲醛 (HCHO) 是一种无色、强烈刺激性气味的气体，易溶于水、醇醚，目前已被世界卫生组织确定为致癌和致畸物质，是公认的变态反应源，也是潜在的强致突变物之一。





厨房是做饭的地方，一日三餐必不可少，所以进出厨房频率很高。在做饭过程中，燃气燃烧会带来氮氧化物的生成，产生大量的有害物质，人吸入以后会导致肺部病变，出现哮喘、气管炎、肺气肿等疾病。专家建议我们要改变烹饪习惯，不要使油温过热，油温以不超过 200℃ 油锅冒烟为极限，同时一定要做好厨房的通风换气，在烹饪过程中要始终打开抽油烟机。



卫浴简单大方，长臂猿更是俏皮可爱，让本空洞的浴室增加了生气。

环保笔记

目前造成室内装饰中毒的主要原因：一是来源于各种室内装饰装修材料，隐藏在各种涂料、油漆、胶粘剂和防水材料等装修材料中的苯系物是造成室内苯污染的主要原因。二是由于装饰工人缺乏操作经验，根本不了解使用材料的基本常识。三是作业场所没有劳动保护措施，装饰工人没有劳动保护概念，而且由于装饰工人在刷油漆时必须封闭门窗，使室内空气中的有害气体大量积聚。四是一些含有有害物质的装饰材料产品包装没有明显标识，有个别的有标识也不十分明显。

典雅爱居

温情时代

主材说明：大理石瓷砖、多乐士涂料、实木地板

设计单位：湖南湘瑞建筑装饰设计有限公司

设计师：李旋峰

项目名称：西街花园

项目面积：134m²

参考造价：6万元



本案是一套 134m² 的经典简约风格的设计。设计师用最简洁的造型和最单纯的色彩（黑白灰）来表达一种纯粹的室内空间。减少材料的简单堆砌是本案的出发点。在本案中，设计师尝试用最少的色彩（黑白灰），最单纯的形体，去繁就简，在简洁中寻找力量。经典简约的黑白灰设计，在夏季的娇艳风潮中，看惯了粉紫翠绿的美丽景致，四季皆宜的黑白装饰褪去缤纷色彩，将简约与高级化身成为一种低调的奢华，平静但不失深刻，让家居历久弥新。