



绿色 · 环保 · 节能

低碳家居绿色装修

Low Carbon Decoration



LOW CARBON

低碳
家装

背景×趋势

背景

低碳家装 (Low Carbon Decoration)

- 如何将家布置得温馨宜人又绿色环保，是现代社会中人们最关心的家庭装修重点
- 低碳家装是未来家装设计的**新趋势**
- 以**减少温室气体排放为目标**
- 采用绿色环保的设计风格
- 注重装修全过程的健康、减排
- 在后续的居住使用过程中的节能、环保

- 节约能源
- 降低有害物质的污染
- 减少家装中的材料浪费
- 可利用资源的再次回收
- 装饰产品的环保节能

经验
分享

设计×主材×建议

家装步骤

START POINT

第一步

定风格

第二步

做设计

第三步

找施工

第四步

做预算

第五步

选主材

第六步

买家电

第七步

选家具

LOW CARBON

经验分享



- 1、如何确定属于自己的低碳家装风格？
- 2、如何找到合适的装修公司？
- 3、低碳家装一定要做哪些？
- 4、如何挑选环保绿色主材？
- 5、如何进行节能电器的选择？
- 6、家具软装如何低碳化？



如何确定属于自己的低碳家装风格？

我家的装修风格——简约主义

关键词

- 摒弃繁复
- 崇尚简约
- 强调精粹
- 重视功能
- 少即是多



设计要点

- 家庭氛围的合理营造（了解自己真正需要的是什么？）
- 取自天然的设计理念（多用天然可再生的原材料来为家里增色）
- 让线条带有一丝微笑（简单却不普通反而是最高级的）
- 选用浅颜色颜料（大面积的深色会吸收热能，增加空调能耗）

仅以简单粉刷及色彩的搭配，再加上光线的引入与规划，打造属于自己家的设计语言

家是没有固定风格的，家是创造回忆的地方，给空间留出足够的空白，来增加属于你自己的回忆



如何找到合适的装修公司？

- 1、设计：能将设计的内容完美落地的公司
- 2、模式：不选择全包，选择半包的合作模式（提供轻工辅料）
- 3、施工材料：尽量选择绿色建材认证标识的辅料
- 4、施工工艺：选用无毒、少毒、无污染、少污染的施工工艺，避免过度。
- 5、过程监管：监管节省施工照明，节省机具用电，节省施工用水





低碳家装一定要做哪些？

!!! 保温一定要做：

良好的保温系统可以减少夏季制冷，冬季采暖的能耗，是防止能量损失的重要举措

!!! 拆改尽量少做：

家装拆改会增加无谓的碳排放量，一些新增的隔断会导致空间动线不合理，空气不流通

!!! 减少水电端口：

提前沟通清楚，合理预留端口，不要一味求全，不用的端口不仅会造成材料浪费，还会增加渗漏，爆管等安全隐患

!!! 重点单独布线：

路由器、电冰箱等需要长期通电使用的电器，可在总控开关中单独布线。不需要用电时，可将总控开关中的其他开关关掉，这样既可减少电能损耗，又可保证电器安全，避免电路隐患。



如何进行主材的选择？

主材有哪些？

序号	名称	单位	品牌型号	数量	单价	合计	备注
—	砖类						
1	地砖	平米	800*800	20		0	
2	厨房墙砖	平米	300*450	17		0	
3	卫生间地砖	平米	300*600	3		0	
4	卫生间墙砖	平米	300*600	18		0	
5	阳台地砖	平米	300*300	4		0	
6	地板	平米	复合	16		0	
二	木类						
1	橱柜	延米		3.3		0	
2	木门	套	实木复合	2		0	
3	窗套、垭口	米	实木复合	14		0	
4	铝镁合金门	套		1		0	
三	洁具						
1	洗手台	套		1		0	
2	地漏	套		1		0	
3	花洒	套		1		0	
4	坐便器	套		1		0	
	杂项						
1	集成铝扣板	平米		8		0	
2	石材	项		1		0	
2	暖气	项		1		0	
2	断桥铝窗户	项		1		0	
					总计	0	



如何进行主材的选择？

• 窗户的选择

原有的塑钢窗换成了断桥铝合金窗，窗玻璃换成中空双层玻璃，实现隔热，保温，隔音的目的。市场上的断桥铝窗户鱼目混杂，选购时需擦亮双眼。

• 地面瓷砖的选择

大理石会释放氡气，仅使用一块做为过门石。考虑到厨房地面需便于清洁，使用有绿色环保标识的品牌环保瓷砖。

• 地面木地板的选择

实木颗粒板（刨花板）便宜，缺点是喷胶容易释放甲醛；实木板环保但是时间久容易开裂、变形；多层实木复合板介于两者中间。我们选择了实木复合板，环保性好兼具了高性价比，避免甲醛污染，恒温性更好。

• 橱柜的选择：

板材的环保等级一定要达标，选择国标E0或者E1的环保板材；同时注意在设计上的合理性，尽量避免过多原材料的使用；尽量考虑选用天然材料，减少碳排放量。



如何进行主材的选择？

• 涂料的选购

环保性放在首位，墙漆颜色白色、淡灰色为主，避免深色系的使用。选用硅藻泥这种天然的环保涂料，可持续释放负氧离子，净化空气中的有害物质，且非常有质感

• 照明灯具的选择

舍弃灯带，射灯，因为使用率不高，却造成大量的能源浪费，只小范围做一圈灯带，提升全屋氛围，在看电视时足够了；全屋使用LED灯具，更加耐用，且节省用电；采用了一些红外线感应灯光系统，人走灯灭，节约电能。

• 关于洁具

-水龙头：洗手间使用可抽拉水龙头有多种模式可供切换，厨房使用了可旋转水龙头，水龙头采用增压技术实现节水。

-花洒：重点考虑节水，花洒选用的汉斯格雅的独有的飞雨技术，将空气内吸后将水打散成高密度水珠，保证最大的舒适性且节水，能比一般节水水龙头节水30%，售价比一般的花洒贵2倍。考虑到装上之后不会频繁更换，即使售价更贵也果断入手。



如何进行节能电器的选择？

电器的选购宗旨：选择1-2级能效的节能产品，

• 抽油烟机

直吸款吸力大但是占据空间较大；侧吸款吸力稍逊，节省空间，美观。故选择了安装侧吸款；抽油烟机具有变频智能模式，可根据炒菜产生的的油烟大小，自动加压减压

• 洗碗机

选用嵌入式洗碗机，节水神器，用一可乐瓶的水就能把6人量的碗碟洗干净。

• 洗衣机

一级能效，15分钟快洗模式可以减少用水用量，该款洗衣机通过提升洗衣液使用过程中泡泡的绵密程度来减少洗衣液用量，减少水污染。



如何进行节能电器的选择？

电器的选购宗旨：选择1-2级能效的节能产品，

• 电冰箱

节能环保品牌，一级能效，使用时注意及时整理、收拾冰箱内储存物品。

• 电视机

根据客厅空间大小，选择尺寸合适的电视机。目前电器卖场电视机有倾向于售卖大尺寸的趋势，建议不要追求过大尺寸，选择合适的为宜。

• 空调

两居室，安装了一台，节能环保品牌，但实际生活中，尽量打开门窗南北通风，减少空调的使用频次。



家具软装如何低碳化？

- 尽量多选择竹制、藤制的家具，这类家具属于无化学物质污染的纯环保家具，可再生能力强，减少对森林资源的消耗。
- 原有家具尽量不换，翻新再利用，既保留了回忆，同时合理利用旧物，避免浪费，环保低碳
- 享受diy的快乐，不是所有的东西都需要用购买来解决的，一些自己亲手制作的物品，反而更弥足珍贵

LOW CARBON

生活 ~ 本应该简单一点

环保

简单

绿色

低碳

设计

谢谢

LOW CARBON

