# 窗上的那一缕风景



在家裝过程中,窗户看似不是重点但 却直接影响舒适空间的营造,这对窗户的 材料、功能都提出了很高的要求。如何选 材、如何掌控尺寸、需要注意哪些细节?

人们常把眼睛比作心灵的窗口。而在家居中,窗户就是居室的眼睛——除了欣赏窗外的美景,人们还通过它得到阳光、新鲜空气,满足生理的需求和心灵的愉悦。

# 低调奢华 实木窗

木窗作为单纯意义上的窗户,已经不多见了。而如今,作为装饰性的室内木窗或木隔断则越来越受到青睐。由于木质所具有的那种天然纹路及自然韵味,再加上木材能加工成各种各样的造型或几何图案,使它能适应各种风格的家居。

实木窗在保留了木材纯正亲切、天 然本质的基础上,通过各项先进技术的 加工处理,使得依附于木质本身存在的 种种不足得以修复与改善。实木窗具有 质感柔、隔音好、防结露、节能保温、 防尘防沙等优良性能。自然的色泽、质 朴的纹理,尤其搭配实木地板,给人返 璞归真的自然感觉。 据介绍,实木窗多取材于橡木、樱桃木、水曲柳、檀木、榆木等,保留了 天然木材的质感和美观,配板时,按纹理原理和受力特点合理搭配木材。

实木窗除了纯实木外,还有铜包木窗、铝包木窗和铝木复合窗多种形式,都是在实木的基础上加大了窗体的强度,将实木与金属的优势最大程度地结合。意式的唯美、德式的精简、美式的大气、中式的禅韵,都可以通过定制的窗型和色泽得以实现。

此外,如果居室内的门、窗、隔断, 以木质结构设计出各种图案,配以玻璃, 既不影响光线,又有一份自然的气息。

# 隐忧: 木材质量难控制

目前市场上的实木窗大都能保证是 实木,质量参差不齐的主要原因在于木 材的筛选、舍取过程。实木本身质地较 软,如果选材不当,一旦受环境温度、 湿度等因素影响,使用过程中就会出现 裂缝、变形等现象。

#### 选购

1.一扇好窗户要具备流畅的线形和 光滑平整的表面,用手抚摩边框、拐角 □ Colin/文

- 处,选择无刮擦感、柔和细腻的材质。
- 2.漆膜丰满说明油漆的质量好,聚 合力强,对木材的封闭好,同时说明喷 漆工序比较完善。
- 3.实木窗的价格相对较高,质地比较娇气,选择质量好的产品同时要考虑售后服务质量,这样可以解决维护的后顾之忧。

## 配色

- 1.居室环境为暖色调时,门窗可选择较暖的色系,如红樱桃、红檀、柚木、水曲柳、沙比利等;居室环境为冷色调时,相对的门窗也应该选择浅色,如混油白色、白枫等。
- 2.门窗的色彩应该与家具、哑口的 颜色接近,同墙面色彩要有对应性的反 差,与地面的色彩尽量保持同一色系, 但最好不要一致,以免地面同墙面混淆 不清,减弱居室的空间感。
- 3. 空间大或向阳的房间可以选择颜 色较深的黑胡桃、橡木色、富贵红等,





能营造出稳重大气的感觉,空间小或背 阴面的房间尽量选浅色,以免让人感觉 阴暗压抑。

# 简洁实用 塑钢窗

塑钢窗的边框是以聚氯乙烯(PVC)为主要原料,加上一定比例的稳定剂、着色剂、填充剂、紫外线吸收剂等,经挤出成型材。之所以常被称为"塑钢窗",是由于塑钢窗外层以高强度抗氧化塑料材料为主,内部辅以钢材做支撑,以加强塑钢窗本身的刚性。

由于铝塑材料不易传导热量,再加以良好的密封设备接缝紧密,所以塑钢窗 具有很好的密封性和隔热性、隔音性、整 体不变形、表面不易老化的特点,以极高 的性价比成为家庭装修的首选。

在开启方式上,塑钢窗可分为推拉式、平开式和揭背式3种,可根据空气对流角度不同来调整窗户的开关形式。如窗户尺寸大,上下落差大,最好选择推拉式。

## 隐忧: 有"塑"无"钢"

国家相关标准对各类塑钢窗的抗风 压指标有严格要求,所以塑钢窗在框、 扇的内腔还需装配加强型钢。然而,有 些塑钢窗只在窗框内装钢条,而扇内没 有,使塑钢门窗有"塑"无"钢"。此 外,塑钢窗型材配方中通常需要加入碳 酸钙以加强材料的硬度,若加入量过多 就成了钙化塑料,这种塑料制成的门窗 表面缺少光泽,硬而脆,无形中埋下了 安全方面的隐患。

#### 选购

- 1. 塑钢窗表面应该是青白色的,有 光泽,光滑平整,购买时检查有无开焊 断裂,窗扇与框之间有无缝隙,密封条 有无卷边、脱槽和刺鼻的气味。
- 2. 查看玻璃安装是否平整牢固,中 空玻璃的夹层内应无粉尘和水汽。
- 3.用磁铁检验窗户内是否有加强型钢,或观察门窗的框、扇上是否有紧固型钢的螺丝钉,也可证明是否装配有加强型钢。

### 维护

定期检查窗框、窗扇的型材焊缝 有无裂纹,窗扇有无明显的变形、翘曲、平开扇下垂,密封条、皮条是否有 收缩、变形、有空隙,五金配件有无破 裂、损坏、紧涩,排水孔是否通畅。





# 多彩亮丽 铝合金窗

铝合金窗是最初取代钢窗的产品, 普通的铝合金推拉窗以铝合金为主要材料,密封性和隔音效果都比钢窗好,但 保温性能相对较弱。

断桥铝合金门窗是利用PA66尼龙将室内外两层铝合金既隔开又紧密连接成一个整体,构成一个隔热层,依其连接方式不同可分为穿条式及胶注式,用这种型材做门窗,解决了铝合金传导散热快的缺点,具有节能、隔音、防噪、防尘、防水等功能。这种创新结构设计,兼顾了尼龙和铝合金两种材料的优势。

断桥铝合金门窗的最大优势是强度 强、抗老化,并且其金属质感为其他型 材不能替代。

另外,市场上还出现了墨绿、紫色、银灰等多种不同颜色的铝合金窗,可以为室内、室外搭配不同颜色的双色



## BG

窗户,给家居空间增添更多的温暖、生动的感觉。

## 隐忧: 样品与实物有差异

保温性能差一直是铝合金门窗的软 肋,断桥铝合金门窗很大程度上解决了这一问题,但由于不同产品的材质差异,其性能不尽相同。因此,在选择时可以通过产品的各种性能指数标示进行选择,避免出现样品和实物不符的现象。

## 选购

- 1.看门窗装饰表面的保护膜是否有 损坏、划痕,相邻构件着色表面不应有 明显的色差、裂纹、毛刺,不应有外溢 的胶粘剂。
- 2.表面应无凹陷或鼓出,检查构件 连接是否牢固,尺寸偏差以最小为好。
- 3.氧化膜应有一定厚度,选购时可 在型材表面轻划一下,看其表面的氧化 膜是否可以擦掉。

#### 维护

应经常检查断桥铝合金门窗框与墙体结合处,如有松动极易使框架整体变形,所以连接处的螺丝松动应立即紧固,如螺丝基脚松动,应用环氧强力胶水调少量水泥封固。门窗可用软布蘸清水或中性洗涤剂擦拭,不能用普通肥皂和洗衣粉,更不能用去污粉、洗厕精等强酸碱的清洁剂。←



# **Tips**

# 选购窗户4关注

## 基材

作为建筑物外墙和室内装饰的一部分,窗户结构、材质、色彩等对建筑外立面的美观和室内环境的舒适起着十分重要的作用,这些都由基材决定,因此可以说完美的基材结构是好窗户的基础。塑料、断桥铝合金和实木作为现在主流的3种窗户基材,各有优劣,要根据空间需求选择。

提示:选择窗户,首先要看基材整体的形状是否规则,其次,用手触模材质表面,越光滑平整表明工艺越好,另外,色泽均匀、纹理整齐的视为好的基材,腔体越多隔热性越好。

## 玻璃

一般来说,窗户表面材质对保温性能的作用与其所占的面积成正比。 也就是说,窗户80%的保温性能来自 于玻璃,因此玻璃及其安装的质量决 定着窗户整体的隔热能力。

如今中空玻璃、镀膜玻璃早已成为市场的主导产品,LOW-E玻璃(低辐射镀膜玻璃,镀膜玻璃的一种)表面是由电介质和金属为主构成的膜层,对红外线和紫外线具有很高的反射性,并且具有良好的采光性和隔热功能。

提示: 观察玻璃的平整度和透明度, 中空玻璃的厚度主要由玻璃和中间隔条的厚度决定, 对于一般家庭用来说, 隔条12mm左右是中空玻璃的最佳值, 过宽或过窄都会影响其效用。

## 五金

不要以为窗户只是我们表面上看 到的那样简单,事实上,在一套成熟 的门窗系统中,含有多种五金件和联 动机关,每个微小的元件间都存在着 细微的联系。因此,在选购产品时,



五金件是绝对不能忽略的因素,不能 轻信所谓的德国工艺。

提示:市场上真正采用德国工艺 五金件的品牌并不多,一些产品只是 形似神非,并不能真正达到德国工艺 标准,消费者在一扳一扣的用力和声 响中便可以清晰感受优劣。

## 胶条

密封胶条用于玻璃和扇及框之间的密封,在塑钢门窗中起着水密、气密封的重要作用。密封胶条必须具有足够的拉伸强度、良好的弹性,断面是好的耐温性和耐老化性,断面不好的耐温性和耐光化性,断条老化要与窗型匹配。质量不好的胶条老化一套,经太阳长期暴晒,胶条老化后变硬,失去弹性,容易脱落,不全隐患。

提示: 胶条并非用得越多越好, 也并非越粗越好, 关键在于对缝隙的 把握,恰到好处地封住缝隙并留有一 定的伸缩弹性,可以延缓胶条的使用 寿命。