

新闻标题：木质移动别墅的特点木质与传统砖混结构别墅相比有什么区别

新闻出处：

新闻内容：木质别墅的特点木质与传统砖混结构别墅相比，具有诸多独特优势，这是木质别墅始终能在市场上独踞一席之地的重要原因。 1. 能耗资源少建造方面看，有数据显示，每生产一吨钢材，需3780KW电力，而每生产一吨木材只需453KW电力。也就是说，木质别墅的能源消耗量大大的低于钢筋混凝土和砖混结构别墅。另一方面，美国的林业资源处于良性的开发状态，美国木材砍伐的速度低于种植的速度，森林面积不断增加。木材成为可再生的资源，取之不尽，用之不竭。可以看出，美国的木质别墅普及率高的深层原因不但在于历史的文脉作用，更在于对于资源利用的合理规划和政府的引导。使用方面看，木结构别墅的所有外墙均铺设约15厘米的玻纤保温棉，木材对温度的传导系数极低，隔热比值比混凝土高16倍，再加上保温隔热层，相对于砖混结构可节省用电量62%--66%，空调配置功率只需砖混的一半，耗电量是砖混的三分之一。 2. 设计施工与设备技术已经相当成熟长期和广泛的使用使木质别墅在性能上得到不断的提升，时至今日，欧美木质别墅的设计施工和设备技术已经相当成熟。但这种木质别墅与我国古代の木建筑有着本质的不同。 3. 材料环保天然的木制结构，可以优质室内空气质量，隔绝内部及外部噪音，避免房屋受电磁场的辐射。300m2的别墅使用木材50m2，木材中含一种天然有机物质，会在使用过程中缓慢释放，对人体产生有利的影响。并且木结构在一定范围内能够自动调节室内环境湿度。木质别墅在其使用寿命终了时，绝大部分材料不会形成二次污染，可以直接为环境所消化。而传统砖混结构别墅中的很大一部分材料则不能为环境分解。