

营地木屋 拖挂木屋 营地别墅 能拖走的木屋别墅 度假村专用木屋

产品名称	营地木屋 拖挂木屋 营地别墅 能拖走的木屋别墅 度假村专用木屋
公司名称	北京金色向日葵户外休闲俱乐部有限公司
价格	面议
规格参数	面积:80 (m ²) 新旧程度:全新 建筑年代:2014
公司地址	中国 北京 北京 朝阳区 朝阳公园东5门
联系电话	86 010 56286655 13581982676

产品详情

木屋介绍及木结构房屋的好处

木屋是一种传统而古老的建筑，它比之现代砖石、玻璃及金属结构的建筑物，更具亲和力，也使人类更贴近自然。欧美芬兰木屋更是独领风骚，其精良的木质、精湛的建筑工艺，备受各国人士的喜爱并享誉世界。木屋不仅冬暖夏凉、抗潮保湿、透气性强，还蕴涵着醇厚的文化气息，淳朴典雅，使人居于其中，备感温馨舒适。

木屋享有“会呼吸的房屋”的美誉，是集绿色环保、健康、居住舒适、安全、贴近自然、使用寿命长和设计风格独具个性等诸多优势于一身的健康型住宅；它的建造，可随意进行个性风格的设计造型，建设周期短，房屋的所有建筑产品都来自天然木材，环保无污染、结构强度高，具有良好的抗震性能，达到环保、安全、健康住宅的各种要求，非常适合人类居住。木屋的特点综合说来，主要有：经久耐用防腐蚀、冬暖夏凉四季舒适、防火防潮安全牢固、抗震环保无污染、现场拼装可搬迁、实用造景两相宜。

木屋、别墅，诗一般凝练的语汇描摹出一派意韵悠远的温馨与浪漫：在北极圈附近的北欧，皑皑白雪和茂密的树木构成的背景下，保温性能绝佳的木制坡顶别墅，将极地的严寒牢牢挡在门外。任它窗外北风卷地、漫天飞雪，室内则是欢声笑语、暖意融融……这有着童话般境界的木屋，同时又是富足生活的载体。

据调查，木结构住宅居住者，寿命的平均值较钢筋混凝土造住宅居住者高9~11岁，可见木质环境具有有利于人类健康的一种神奇的力量。有生物调节功能新建的木结构住宅可以闻到木材的香气，其挥发成分是精油。精油可增强人的免疫力，精油具有除臭、防螨和杀虫、杀菌作用，可使室内空气清馨，使人感到舒服，还可以抑制由于精神压力造成的紧张，并使人的脉数稳定和减轻疲劳等。保温节能性好木结构的保温节能性能优于其他任何建筑材料，在同样厚度的条件下木结构的隔热值比标准的混凝土高16倍；在夏季，室内气温比砖机构低2.4度，在冬季高4倍，冬暖夏凉。

经久耐用节能环保的木结构建筑（一）

强力保温、有效节能 在中国，将近三分之一的总能耗用于建筑物的采暖、空调及采光。中国目前对建筑节能的关注更是体现了降低这一消耗的重要性。

近期清华大学的一项研究清晰地指出，无论从使用能耗，还是生产建材的物化能耗来说，木结构建筑都是最节能的建筑系统。

根据清华大学的研究，在气温较低的地区，譬如北京，木结构房屋的用电能耗：

- 比轻钢结构房屋低9.43%；
- 比混凝土房屋低10.92%。

而在气候温和的地区，譬如上海，木结构房屋的用电能耗：

- 比轻钢结构房屋低8.79%；
- 比混凝土房屋低7.33%。

木材本身就是一种天然的热绝缘体，因为它的细胞结构中有数以百万计微小的气穴。软木的热绝缘能力是混凝土和砖石结构的10倍，更是固体钢的400倍。

“绿色”的建筑系统 木结构建筑是真正的“绿色”建筑，因为它能够降低能耗，所使用的木材也来自于可再生、可持续的森林资源。不仅如此，用于建造房屋的木材的生产过程消耗较少的能源，由此过程产生的空气、水质及固体废物污染更是大大低于钢材或混凝土。根据清华大学的研究，木结构对环境的潜在影响是最小的。从经济角度衡量的话，每平方米木结构的潜在环境影响是56.43元，不到混凝土结构120.46元/平方米的一半；与钢结构的91.64元/平方米相比，也少了将近三分之一。

研究中更明确地显示了建造现代木结构使用的木材，其生产过程所消耗的能源和水分别：

- 比钢结构少27.75%和39.20%；
- 比混凝土结构少45.24%和46.17%。

经久耐用节能环保的木结构建筑（二）

坚固、耐用 在北美地区，每年大约新建一百万套（包括独户和多户民宅）现代木结构房屋。这个建筑系统能够适应任何气候条件，在欧洲和日本、韩国等部分亚洲地区被广泛地使用。木结构建筑的墙体、地板和屋面系统坚固，易于放置绝缘材料，且建造速度快、效率高。多种材料的组合加上现代的技术，木结构房屋设计可满足任何环境的需要，能够承受强风、暴雨以及地震。

正确地建造，适当地维护，这些房屋轻易地就能使用100年以上。

设计灵活、节省空间 木材极大的灵活性使其成为定制结构或装饰性设计的最佳选择。木结构房屋的墙体比标准混凝土墙体薄20%，因而其室内空间更大；同时还能够将基础设置（电线、管道及通风管）埋入地板、天花板和墙体内，让建筑师和设计师不再需要考虑这些组件的合理设计。

混凝土墙体几乎难以做改动，或者说即使做改动也需要投入较高的资金，消耗不少的时间，因为材料要在现场以外重新制作。但是，木结构房屋则能够轻易地进行重新设计，以满足需求的变化，无论是新增一个房间还是移走一扇窗户或门。

防火安全 研究和经验都证实了房屋火灾基本与建筑所用结构材料的可燃性无关。事实上，居住者的安全更多地依靠于其自身的防火意识（明火等）、家中的物品（家具等）以及整个建筑物的设计防火措施。

比较木材、混凝土及钢材的防火安全，木材其实比你想象的更坚固。木材虽是可燃材料，但它燃烧时表面会形成一层焦炭层，帮助保护其内部木材，并且维持其强度和结构完整性。因此，一根重型木料相对于一根尺寸相当的钢梁而言，能够在火中维持更长的时间，而钢梁在木材完全燃烧之前已经融化了。

木结构建筑是一个由多种材料、设计元素构成的完整的建筑系统，创造出一个经久、健康且安全的环境。内墙、天花板处采用石膏板等阻燃材料，厨房等易燃区域则采用双层石膏板。诸如此类的方法确保了现代木结构建筑系统能够满足并符合包括结构和防火在内的中国国家建筑规范。

经久耐用节能环保的木结构建筑（三）

潮气控制 通常有一个误解：水是木材的天敌。事实上，许多木结构建筑建造在多雨、潮湿的地区——其实只需要了解如何设计和处理建筑物中的水。水和木材是非常协调的——木材无疑能够吸收并释放大量的潮气，只有在长时间处于极度潮湿的情况下问题才会产生。

只要在建造房屋时合理地做好防水，木材就能成为一种在各种气候下表现良好的建筑材料。

白蚁防治 在有些地区，白蚁、木蜂和食菌小蠹等虫害问题在各种建筑物中都有可能发生。鉴于加拿大木材常出口至很多有白蚁问题的国家，经过长期研究，已经有了多种有效且环保的方法来解决白蚁问题。将设计、现代昆虫屏障、天然防虫木材及防腐木材相结合，甚至在白蚁高发地区，木结构建筑也能成为一种极具吸引力，并且非常牢靠的选择。

隔音、私密 现代木结构建筑将各种不同的材料、设计方法相结合，使之在隔音及保护私密空间方面非常行之有效。尤其在商业建筑或多户住宅中，隔音材料的使用显得更为重要。在交通繁忙的区域，可在墙体和地板的自然空腔中充填隔音材料。

此外，不同密度的材料层，结合隔音金属条等新技术，以及墙体龙骨交错排列等设计方法，都大大有助于降低声音的传导，创造一个宁静和私密的环境。

健康、舒适 木材因其温暖和自然的特性给人以积极向上的感觉，事实也证明了木材能够提升人们幸福、安宁的感觉。同时通过对室内潮气的调控，使得建筑物愈加舒适。在湿度较高时吸收潮气，相反湿度较低时则释放潮气。

研究发现，在一户典型的房屋中，室内木制挂板能够降低最高气量的10 - 25%，使室内更为舒适，并且减少了空调及通风系统的使用率。木制地板则能够帮助创造更好的室内空气质量，因为通过日常的扫地、拖地和吸尘过程可减少室内灰尘和微生物的积聚。

本产品的面积是80 (m²)，新旧程度是全新，建筑年代是2014，高度是10 (m)