

# 成都防腐木木屋、酒店木屋、康养休闲木屋，做木房子的厂

产品名称	成都防腐木木屋、酒店木屋、康养休闲木屋，做木房子的厂
公司名称	四川创博郡建筑装饰工程有限公司
价格	3800.00/平方米
规格参数	产地:成都 工艺:传统手工艺 材质:实木
公司地址	成都金牛区韦家碾一路
联系电话	18981948522

## 产品详情

木屋的三个阶段类别分为：古老木屋、现代化木屋、未来木屋。古老木屋古老的木屋具有密封及隔热性差，外墙易腐蚀，非模块化，费时废材，易虫蛀腐朽等缺点现代化木屋以地螺丝为基础，现代化木屋更具有色彩人文化，结构多样化，造型个性化，空间灵活化未来木屋未来木屋建造更加灵活，材料和造型更加多样，地螺丝作为基础更加广泛。木结构建筑从结构形式上分，一般分为轻型木结构和重型木结构，主要结构构件均采用实木产品。轻型木结构即用规格材及木基结构板材或石膏板制作的木构架墙体、楼板和屋盖系统构成的单层或多层建筑结构。重型木结构即承重构件采用方木或圆木制作的单层或多层木结构。分类木屋别墅就不同的建筑风格及使用原材料的不同分为：美式轻型木别墅，欧式原木木别墅，梁柱结构木别墅。美式轻型木别墅木框架结构是北美较为流行的一种结构体系，在北美，木框架结构已经有100多年的历史。在美国及加拿大的大部分地区，我们今天仍可以发现100多年前建成的民用及商用建筑。据统计，1997年美国新建单体别墅约113万8千栋，其中92%采用木结构。另外，在所建的33万9千栋多层住宅中，绝大多数也采用木结构。近几年来，中国建筑领域大力倡导绿色环保与节能的新概念，木框架结构凭借其自身的优势而得到了良好的发展。2004年初，中国建设部和国家质量监督检验检疫总局联合发布了木结构结构设计规范（GB50005-2003），为中国的木结构提供了设计上的依据。2012年1月21号，中华人民共和国住房和城乡建设部与中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局联合发布了木结构工程施工质量验收规范（GB50206-2012）进一步加强了木结构工程施工质量管理，保证木结构工程的质量。欧式原木木别墅因欧州地区大部分处于北半球高寒地带所以采用的木别墅结构原材料不以加工切割木材为主在外墙上更多的采用整根木材，来达到抗风抗寒的作用，欧式原木别墅在外观上显得更粗犷，抗风等级更强，抗寒性在外墙上得到体现，以部整体部局与其它别墅无差异。

木制别墅的特性优点

抗震性

1.建造物每层面积不超过600m<sup>2</sup>，层高不大于3.6m。

2.抗震设防烈度为6度和7度（0.10g）时，建筑物的高度比不大于1.2；抗震设防烈度为7度（0.15g）和8度（0.20g）时，建筑物的高宽比不大于1.0。

该节设计规范为设计木屋抗震剪力墙尺寸、间隔做了明确的规定，保证了整个建筑的安全系数。

木制别墅在地震中有很好的生命安全性能，木制别墅采用榫接建造，主结构交错连接；具有很好的稳定性。作为一种结构材料，木材的抗震性能明显优于其它材料。木材轻质高强，因而地面加速度在木建筑物上所产生的能量没有其它建筑物大。木框架系统的另一个额外优势是其柔韧优于其它材料，可以吸收并消散能量。在这种建筑中，木构件细小、尺寸规范、间隔紧密。大多数的框架由三个部分组成：构成墙壁骨架的垂直墙骨；构成楼板的水平搁栅；以及支撑屋顶的椽木或桁架。当墙由斜撑木板或轻质木基板材而形成墙覆面板时，它具有了侧向抵抗力，并进而形成了一个剪力墙系统——轻质、高强、且建造效率高。所有部件共同

支撑建筑物，使之可以抵抗重力、风及地震。

实践证明，[木结构](#)

在各种极端的负荷条件下，均表现出其稳定性和结构的完整性，即使强烈的地震使整个建筑脱离其基础，其结构也经常完整无损。木结构韧性大，对于瞬间冲击荷载和周期性疲劳破坏有很强的抵抗能力，在所有结构中具有最佳的抗震性，这一点在许多大震区已得到充分证明。在日本1995年的神户大地震中，保留下来的房屋大部分是木结构的房屋。

## 耐久性

木制别墅都选择高级[松木](#)

建造，木材是一种天然、健康的且极具亲和性的材料，木制集成屋是环保健康的高档住宅，木材根据不同建筑造型经过了现代技术生产加工成不同的墙体型材，再经过阻燃、防腐处理等工序，更加坚固耐用。对抗下沉应力、抗干燥、抗老化，具有显著的稳定性。如果使用得当，木材则是一种稳定、寿命长、耐久性强的材料。同时，在使用的过程中，可以根据使用情况决定刷涂木蜡油起到对木材更多一层的保护。

## 防火性

木制别墅的建筑结构用木材均采用《水基性阻燃处理剂》进行阻燃处理，具炭化效应，遇火时，木表面会形成炭化层，其低传导性可有效阻止火焰向内蔓延，从而保证整个木结构体在很长时间内不受破坏。

## 防潮性

人们通常误以为水是木材的敌人，情况并不是这样，在多雨或潮湿的地方木建筑可以有长期的性能表现。关键在于在设计和建造当中采用以木材为基础的建筑产品时懂得如何控制水分。一般来说，一栋建筑物中唯一需要完全防潮的部分是建筑物外壳，特别是屋顶它应尽可能排水，但在蓄水时需保持防水性能。如果建筑物面层可以很好的防水，那么我们可以相信建筑物中的其他建筑部件则不一定需要防水。木结构房屋是能做到不被腐蚀和不受潮的，因为我们对所有建筑用材进行烘干处理，通过烘干处理的木材可以避免绝大多数的体积变化，这些木材已预先干燥至含水率19%以下，它的防潮性能甚至可以达到砖混结构的10倍左右。含水率测量的是一块木材中含有多少相对于木材本身重量的水分。我们计算含水率的方法是木材在完全干燥时的重量除给定木材样本中水分的重量。如果木材的含水率等于或小于19%，那么木材被认为是干燥的。木材的含水率在28%左右时达到纤维饱和，纤维饱和是干缩和腐烂的基准点。除非木材的含水率达到或超过纤维饱和点，否则腐蚀菌一般不会生长。同时，我们对木材采用ACQ、

BAC等防腐剂进行浸渍的防腐处理，采用天然植物油做表面涂层，来防止水侵蚀。事实上，与其他常用建筑材料相比木材更不容易因为偶尔浸湿而受到永久损坏。在多雨或潮湿地方的木建筑物可以有长期的毫无问题的性能表现。

### 绿色环保、保温节能性

木材是一种天然的健康且极具亲和力的材料，木制别墅是环保健康的高档住宅。保温（隔热）性能优异，比普通砖混结构房屋节省能源超过40%。它的保温性能是钢材的400倍，混凝土的16倍。研究表明，150mm厚的木结构墙体，其保温性能相当于610mm厚的砖墙。木材是“绿色建筑”的首选建材。在一个矿物燃料日渐减少、成本日益上升的时代，轻型木结构建筑较之其它建筑材料，有着明显的优势。制造木结构建筑材料的能耗低于钢材或混凝土，后两者都需要高温精练和制造。木屋采用全实木材料，被称为“会呼吸的房子”，室内空气中含有大量的芬多精和被称为空气维他命的负离子。芬多精和负离子是现代“森林浴者”倍加推宠的物质，能有效杀死空气中的细菌、遏止疾病、增强免疫力，对保持大脑清醒、提高注意力、降低血压、安定神经等有明显功效。木屋中的有害气体氡的放射量极低，对人体无害；木材对能耗、空气污染和水污染以及温室气体排放等因素的相对影响及小。据清华大学建筑环境与设备工程研究所研究得出：木结构建筑比轻钢结构建筑节能5.3%，比混凝土结构建筑节能8.1%，在建筑寿命周期内，较普通混凝土屋顶可节约运行费用约6%。轻型木结构建筑在住宅单元的使用寿命内具有大大降低采暖和制冷费用的潜力。较之钢或混凝土等其它建筑材料，木结构中的孔洞使木屋具有出色的隔热性能。轻型木结构建筑的框架结构之间存有空间，可以容纳隔热材料，能降低采暖和制冷费用，减少矿物燃料消耗，以经济的方式保持舒适的温度。

联系手机：18981948522 期待您的咨询