

低碳环保建筑木屋厂 河南千树零碳建筑公司

产品名称	低碳环保建筑木屋厂 河南千树零碳建筑公司
公司名称	河南千树木业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市惠济区双桥花卉基地苗木区29号
联系电话	18637167320 18637167320

产品详情

景区木屋跟我们的混凝土房屋一比较我们可以发现，木结构的房屋在能源消耗方面那是非常的低，且景区木屋的温室调节功能要比混凝土房屋强的多。再从污染上对比的话，混凝土房屋的搭建对周围环境的污染那可是高上景区木屋几百倍，所以搭建景区木屋不但对身体健康有帮助，更为保护环境献上了自己的一份力。

木屋基础要求是室内地面至少比地面高450mm.基础为独立柱基础或柱圈梁基础，基础必须要牢固，注意防水及控制湿度。基础一般有几种：现浇地坪基础，架空式基础，全地下室基础。偶尔也会用高压防腐木板（钢件），砌石，柱墩或桩基式等。注意保持地板或架空层的干燥。

如果房屋排水不畅，木屋的主要构成部分—木材就很容易腐烂起，基础也怕水土流失影响木屋结构安全。防水防潮的问题要非常重视木材长期在水里浸泡会发生霉变腐烂的问题，所以木屋结构及工艺要考虑木材不能有水汽聚集的地方。另外在墙体及屋顶之间有条件可以设置一个空腔，以便进行空气流通，保持木材的干燥，不变形。

木屋建筑的优点：

- 1、木屋建筑具有重量轻，它反过来降低了成本浇筑基础，并允许在地下水和灵活的关节，这意味着在建设更大的刚性和稳定的预制房屋地区预制房屋安置预制房屋是建立了坚实的房子所需的时间超过5至10倍。
- 2、木屋建设是干的，是没有必要的场所内的石膏干燥单片房屋，从3至12个月的等待。供热成本较低，因为在这些预制房屋的墙壁保温。据估计，如果一个预制房屋的墙厚度15厘米，这相当于30厘米砖墙。这种类型的预制房屋的墙壁是相同的强度单片友好的生产在使用现代化建设解决方案的木制房屋的设计是在生产和居住环境的友好。

木屋的隔热保温性能和传统钢混结构比怎么样？

答：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”的手选建材。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。性能优越与通常的砖混或水泥墙体的隔热效果相比木屋的墙体就像保温瓶胆而普通砖混或水泥墙体就像玻璃杯。冬季保温、夏季隔热可大大节约冬季取暖及夏天使用空调的费用。混凝土建筑到处是冰冷的即使采用取暖设施也不及木房子的升温和保温效果好。