

河北木屋|河北木平台|河北木亭子|河北木花架

产品名称	河北木屋 河北木平台 河北木亭子 河北木花架
公司名称	石家庄首佳木结构工程有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:首佳木结构 型号:轻型木结构 产地:加拿大
公司地址	石家庄裕华区翟营南大街386号联邦东方明珠1-5153
联系电话	0311-88998586 18133831919

产品详情

现代木结构

建筑经过过去二十多年的发展目前国内已经初步形成一个具有一定规模，产业链较为成熟，规范相对完善的发展环境。但对于现代木结构建筑，在接受程度和对产品的了解上，许多人甚至是业内人士还是存在了很多认识的误区，这其中包括：

1木结构建筑没有钢筋混凝土结实

在许多人的意识里，木结构好像没有钢筋混凝土结实，其实这是一个认识上的误区。木结构对于瞬间冲击荷载和周期性疲劳破坏有很强的抵抗能力，轻型木结构建筑的木框架能将荷载均匀分布，由于木材自身质量轻，又有很强的结构冗余性和吸能作用，所以在大地震中能吸收振动能，建筑物在地面发生位移时，由于其自身的弹性

和吸能作用而不至于发生倒塌，即使在强大的

地震力下，木结构

建筑稍微变形或整体被推前数米，仍完好无散架。因此在所有结构中，木结构建筑是经济性佳的抗震建筑，这也是世界上大部分地震带国家如日本，新西兰，北美西海岸都普遍采用木结构作为主流建筑形式的原因之一。

2木结构建筑寿命短

很多人认为，木结构

建筑的寿命不长，耐用性较差。事实其实不然，其实只要科学设计、规范施工和合理维护，木结构建筑是现代建筑中经久耐用的结构之一。在北美、日本，目前许多居民住宅是现代木结构建筑，使用年代久远的住宅甚至可以追溯到18世纪，而我国的北京故宫、应县木塔等木结构建筑亦经历数百年。举例来说，在木结构风行的北美，房龄超过一两百年建筑比比皆是，且都运营如新。在日本木结构建筑甚至被打上“百年宅”的品牌向消费者推广。

固有观念认为，木材防虫性能不佳，易被虫蛀，其实不然，木材在经过蒸气干燥处理后性质稳定，木材的含水率在19%以下时，虫子就不能存活。而用来建造木结构房屋的木材的平均含水率只有15%，并且通过在地基处使用屏障系统——防腐材料可以进一步阻隔白蚁的入侵。再加上严格、独特的施工技术能保证建筑材料的干燥，用高科技“呼吸薄膜”包裹[木结构](#)建筑的外表面，使结构中的湿气能顺利排出，又避免外界的雨水侵入内部结构，木结构完全是既能有效防潮、又是能呼吸的房子。

3木结构建筑防火性能不佳

一般观念认为，木材易燃，所以木结构建筑的防火性能不良。其实建筑的防火性能取决于建筑内部空间的装修材料。[木结构](#)

建筑由于采用了内墙石膏板装修，所以其防火性能与其他建筑一样。防火安全并不完全取决于单个材料的性能，而取决于整个系统的耐火性能，北美火灾损失统计数据表明，木结构建筑物与其他建筑物同样安全。

4大量使用木结构会导致毁坏森林，破坏环境

还有人会担心大量使用木结构会导致木材资源紧张和森林的毁坏，破坏环境。北美、欧洲、日本、澳洲鼓励在建筑中使用[木结构](#)

和木材，积极鼓励出口木材产品，其原因一是由于这些地区盛产木材，进入采伐期的森林如不及时更新，则会导致材质下降、发生病虫害，并极易引发森林火灾。二是由于木材自身属于可再生资源，在加工和使用过程中又不会对周围环境产生任何危害，符合可持续发展原则。三是消费木材可刺激人们持续投资林业的热情。我国确实是人均森林资源贫乏国家，但我国曾经拥有丰富的森林资源，只是因为早期过度砍伐而又没有进行有计划的种植，造成的森林资源越来越少。很显然森林资源是可以再生的自然资源，只要有土地、水和阳光树木就可以蓬

勃生长，造福国人！随着[木结构](#)

产业在国内的兴起，也将一定程度上刺激国内林业种植和管理产业的发展，形成以砍树激励种树的良性循环。