

聂荣县房屋质量检测鉴定公司 安多县房屋抗震检测鉴定部门

产品名称	聂荣县房屋质量检测鉴定公司 安多县房屋抗震检测鉴定部门
公司名称	西藏房屋检测机构
价格	2.00/件
规格参数	品牌:吉奥普 行业类型:安全性鉴定 资质:CMA检测
公司地址	西藏房屋检测第三方机构
联系电话	18989084672 18989084672

产品详情

防水防潮：绝大多数经干燥处理的木材可以避免体积变化，它的防水性能可高于砖混凝土结构房屋的10倍左右。经过干燥处理的木材具有较好的稳定性，能够有效避免体积变化和开裂等问题。同时，木材的防水性能较好，能够有效防止水分渗透和侵蚀。这些特点使得木结构房屋具有较好的防水防潮性能，能够满足不同地区和不同气候条件下的使用需求。

抗风抗震：木结构房屋能抗风抗震的主要原因有三点。首先，房屋采用箱式六面体结构，这种结构非常稳定，可以有效地抵抗外部力量的影响。其次，由于木结构房屋自身质量较轻，地震时吸收的地震力也相对较小，同时，楼板与墙体构成的空间箱形结构可使构件之间相互作用，地震时即使整体稍微变形亦不会散架。最后，木结构受力性能良好，对瞬间冲击荷载和周期性疲劳破坏具有良好的延展性，其破坏过程是一个渐变的屈服过程，当房屋在地震中晃动时，木结构骨架仍然可以保持结构的整体稳定性。

低导热性：轻型木结构房屋采用了防火石膏板，这种材料可以有效地阻断火焰与木结构的接触。因此，轻型木结构房屋可以满足有关规范规定的耐火极限要求。当木结构房屋遭遇火灾时，木质表面会形成炭灰层，这种炭灰层具有低导热性，可以有效地阻止外部火焰向内部蔓延。这样，整个结构体就能得到保护，不受破坏。**经久耐用：**我国的大量古建筑都是采用木结构建造的，例如故宫、祈年殿、承德避暑山庄等。这些古建筑经历了三四百年的历史，但仍然保留完好。这说明木结构房屋具有经久耐用的特点。此外，木结构房屋在经历数十年、甚至数百年的使用后，木构件仍然可以被用于新的建筑中。这样只需要消耗很少的能源或者无需消耗能源，就能完成新建筑的建造。

现代木结构房屋主要分为两大类：轻型木结构和原木结构。轻型木结构房屋主要由小尺寸规格材、木基结构板材或石膏板制作的木骨架墙体、楼盖和屋盖系统构成。这些构件之间的连接主要采用钉连接、螺

栓连接、齿板连接及粘接，其中以钉连接为主。房屋基础通常采用混凝土板式基础或条形基础，底层地板下宜设置架空层，以便于地板下的通风和防止蚁害。

原木结构房屋则是采用规格及形状统一的矩形实木和圆形实木或胶合木构件叠合制作而成，集承重体系与围护结构于一体的一种木结构建筑。这种结构的建筑以天然耐腐的木材为材料，一般不分等级。设计者常选用矩形木和圆形木两种形式。矩形木或圆形木结构主要通过其肩上的企口上下叠砌，端部的槽口交叉嵌合形成内外围护墙体，木构件之间加设麻布毡垫及特制橡胶条，以加强外围护结构的防水防风及保温隔热性能。房屋基础通常采用混凝土墩式基础、条形基础或底板基础。采用大尺寸构件的实木墙体适用于各种气候条件，采用小尺寸原木复合内保温的墙体可以节省房屋造价。