

轻钢结构 轻钢结构施工 好乐居轻钢别墅

产品名称	轻钢结构 轻钢结构施工 好乐居轻钢别墅
公司名称	湖北饰无界新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省孝感市孝南区三汉镇三汉工业园
联系电话	18671231262 18671231001

产品详情

轻钢结构轻钢别墅的安全性能保障么？

轻钢别墅的设计有多种风格，英式、美式、地中海、北欧风情、复古四合院等等；轻钢别墅有多种造型：一层、两层、三层，室内结构布局灵活多样，可以按需求自由调整。

1、南方雷电多，如何防雷？

整个轻钢别墅房屋与地基连接后，整体结构就是一个很好的避雷系统。传统房子上面需要做上镀锌的避雷针，轻钢别墅的镀铝锌材料与地面紧密连接后就是一个完整的避雷系统。轻钢别墅没必要做特殊的防雷措施。首先金属外壳可以屏蔽内部电场，这是一个物理知识。其次，整个轻钢材料是不暴露在室外的，室外装饰材料是绝缘材料，不会导电。如还不放心可安装避雷针。

2、轻钢别墅的隔音比传统房屋好吗？

轻钢别墅内墙采用隔音材料填充，起到隔音的效果。通过实验及数据显示及已完工项目反馈，符合隔音相关的要求。

砖混住宅隔音标准：外墙45分贝、内墙40分贝

轻钢结构住宅标准：外墙60分贝、内墙45分贝

3、楼面的承重能力怎么样？

轻钢别墅的楼面由冷弯薄壁型钢架或组合梁、楼面OSB结构板，支撑、连接件等组成。

所用的材料是定向刨花板，水泥纤维板，以及胶合板。

在这些轻质楼面上每平方米可承受316~365公斤的荷载。轻钢别墅的楼面结构体系重量仅为国内传统的混凝土楼板体系的四分之一到六分之一，但其楼面的结构高度将比普通混凝土板高100~120毫米。

4、轻钢别墅房屋会漏雨吗？

轻钢别墅设计及施工均符合建筑设计及施工的规范要求，满足防水的指标，所以常规条件下不存在漏水的问题。轻钢结构建筑严格执行国家标准进行防水，所以不会出现这种状况。

5、内墙填充玻璃纤维棉，会不会着火，下沉，轻钢结构，老鼠进去呢？

玻璃纤维棉是建筑行业，填充墙体最环保材料，澳洲房屋都填充的是玻璃纤维棉，轻钢结构别墅，他的成份由玻璃大火拉丝而成，具有防火攻效。它非岩棉，比较轻，不会下沉。老鼠更不去墙体生存，大家对比热水器原理就清楚。

好乐居轻钢别墅厂家浅谈装配式别墅未来发展趋势

钢别墅厂家业界人士，中坤元经理介绍道：未来十年三成新房用绿色装配式建筑，绿色装配式轻钢住宅产品，能减少建筑垃圾和扬尘污染的装配式建筑将在未来中国得到推广。

轻钢结构房屋属于长久性住宅，50年设计寿命，实际使用时间可达70-100年。

超长的使用年限让轻钢结构房屋在新农村建设中发挥了重要作用，轻钢结构房屋成为“整体房屋下乡”，为广大农村提供了成套住房体系，大大减少了建筑垃圾的产生，真正实现了绿色居住理念。

轻钢结构房屋相对于传统的钢筋混凝土结构，并非建筑材料简单的替换，而是作为一种新型建筑体系的出现，需要一系列与该体系配套的建筑材料给予支撑，如在研究轻钢结构建筑体系的同时，还需同时研究配套的墙体材质和其他建材，这是一个体系的组成，而不是简单的建筑材料替换。

住宅，我们需要安全，安全，我们会讲究坚固程度，轻钢结构的产生，不仅设置了抗震/抗风等级，还在新型墙体结构上增加了保温隔热系统。

为了让住宅可持续发展，从世界发达国家和地区的建筑结构看，建筑师们更倾向于为用户推荐轻钢结构房屋，因其在建造过程中采用干作业施工方式，拆除后的钢材亦可重复利用，外围护结构也可进行回收，有效减少了建筑垃圾和二氧化碳排放；因此，有人称，轻钢结构房屋可以让人们的生活变得更美好！

a

轻钢结构房屋在中国已有10多年的发展历史，随着中国经济的发展，轻钢结构施工，轻钢结构房屋市场也随之发展，在国家及地区积极推广装配式建筑的今天，钢结构，首当其冲！在我们还可以有场地建一所我们满意的住宅的时候，轻钢结构是砖混结构外更好的选择！

传统钢筋混凝土框架，耗时，耗力，需要搭建模具；木结构对树木进行砍伐，裁切，熏蒸，防腐处理，美观但每年需要进行白蚁防护，腐蚀防护。轻钢别墅采用的镀锌或镀铝锌防腐处理，屈服强度在Q345或Q550，冷弯成型不会发生热力变化，连接螺丝孔位，水管电线预埋孔位都是在工厂制造一次成型。

抗压力

很多人在质疑，“0.8-1.2厚的钢带生产出来的轻钢龙骨能承受整个房屋的荷载？”轻钢别墅在澳洲，日本，美国都有非常正规的实验室，中国目前也有相关的实验室。

基础简单

传统钢筋混凝土砌砖建筑要深挖柱基或条基，轻钢别墅建筑只需要简单的条形基础或地坪，可以做钢结构底盘无需基础可以移动，也可以用钢结构进行架空。

四季施工

传统钢筋混凝土砌砖在冬季结冰情况下，无法施工作业或作业难度大，轻钢别墅建筑一年四季都可以进行建筑作业。

空间无限

传统钢筋混凝土砌砖建筑对地理地质条件要求很高；轻钢别墅建筑可以在山林，海边，悬崖，河流，沼泽等等随处可以建设，不受地理地质条件的限制，空间无限。

抗震抗风

传统钢筋混凝土砌砖房屋，在级别非常强度D震情况下，轻钢结构厂家，会垮塌，人的主要伤害来自混凝土的重力，以及救灾难度的增加；而轻钢别墅建筑在级别非常强度D震情况下在会倾斜倒塌，屋面和墙面材料相对混凝土砖石等非常轻，轻钢龙骨之间会互相支撑形成保护空间。

轻钢结构-轻钢结构施工-好乐居轻钢别墅(优质商家)由湖北饰无界新材料科技有限公司提供。湖北饰无界新材料科技有限公司 (haoleju365.com) 在建筑项目合作这一领域倾注了无限的热忱和热情，好乐居轻钢别墅一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。