

# 农村轻钢别墅 轻钢别墅 政龙轻钢别墅建筑

产品名称	农村轻钢别墅 轻钢别墅 政龙轻钢别墅建筑
公司名称	湖北政龙建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄城区欧庙镇207国道旁沃地集团产业园8-8号
联系电话	18163578038

## 产品详情

活动板房钢结构别墅|集装箱活动房|轻钢别墅岗亭|轻钢建筑|轻钢别墅价格|轻钢别墅厂家

### 1.轻钢结构材料

镀铝锌：简称AZ150，镀铝锌是镀锌防腐2-6倍，镀铝锌龙骨长期裸露表面没有颜色变化，如遇化学物质腐蚀，表面发生物理反应，在龙骨表面形成铝保护膜，使外界化学物质与龙骨分离隔开，保护龙骨主体材料，防止生锈。轻钢别墅

所以优质的厂家一般会选择镀铝锌板钢板。

执行标准：

I 钢材：美国AISI（美国钢铁学会标准）

I 建筑：《低层冷弯薄壁型钢房屋建筑技术规程》

I 锌：美国ASTM（美国材料与试验协会标准）轻钢别墅

### 2.结构板材

结构板材——OSB板

定向刨花板是采用小径材、间伐材、木芯为原料经过特定成型工艺支撑的一种定向结构板材，由于其刨花是按一定方向排列，其纵向抗弯强度比横向大得多，符合结构材受力要求。其可以

像木材一样进行锯、砂、刨、钉、钻等加工。

好一点的公司会使用握钉力强、防水、防火、无甲醛的OSB板。轻钢别墅

### 结构板材——10mm硅钙板

硅钙板，又称石膏复合板，是一种多元材料，一般由天然石膏粉、白水泥、胶水、玻璃纤维复合而成。硅钙板具有防火、防潮、隔音、隔热等性能，在室内空气潮湿的情况下能吸引空气中水分子、空气干燥时，又能释放水分子，可以适当调节室内干、湿度、增加舒适感。轻钢别墅

### 结构板材——水泥纤维板

以硅质、钙质材料为主要原料，轻钢别墅结构，加入植物纤维，经过制浆、抄取、加压、养护而成的一种建筑板材。

- a. A1级不燃材料，高温无有毒气体释放
- b. 吸水率小于40%，潮湿不变形。
- c. 抗弯强度大于20兆帕，轻钢别墅价格，不易受损破轻钢别墅

### 3.保温隔音防火材料

#### 保温隔音防火材料——无甲醛环保棉

利用天然岩石及矿物质为基体原料，经高温熔化，纤维化后加入适量粘结剂制成。

- a. A1级不燃材料
- b. 密度 =800 ~ 1100kg/m<sup>3</sup>。
- c. 导热系数 0.044W/cm.k
- d. 耐热度 650度
- e. 隔音性能优良轻钢别墅

湖北政龙建筑工程活动板房钢结构别墅|集装箱活动房|轻钢别墅岗亭|轻钢建筑|轻钢别墅价格|轻钢别墅厂家

活动板房钢结构别墅|集装箱活动房|轻钢别墅岗亭|轻钢建筑|轻钢别墅价格|轻钢别墅厂家

## 一、轻钢别墅介绍

1、轻钢别墅的屋面体系轻钢别墅屋面体系是由屋架、结构OSB面板、防水层、轻型屋面瓦(金属或沥青瓦)组成的。轻钢结构的屋面，外观能够有多种组合。资料也有多种。在保证防水这一技术的前提下，外观有了许多的选择方案。轻钢别墅

### 防锈轻钢

双面镀锌是轻钢抗锈蚀的主要方式，镀锌规格的高低直接决定了材料的耐锈蚀能力及使用寿命，国内轻钢龙骨双面镀锌一般为80g/m<sup>2</sup>、120g/m<sup>2</sup>，很少有超过150g/m<sup>2</sup>的。定荣·家双面镀锌执行美国G90标准，双面热镀锌275g/m<sup>2</sup>，抗锈蚀的能力在国内靠前。

定荣家轻钢别墅的主体材料加工工艺与我们平常见到的高速公路护栏一样，均为冷弯热镀锌处理，农村轻钢别墅，高速护栏常年暴露在外依然如新！且镀锌规格高于普通镀锌规格，即使暴露在外日晒雨淋也可数十年以上不生锈，何况包裹在墙体之内。主体理论寿命275-300年，同时定荣家轻钢主体提供50年免费保修，50年后材料价保修服务，让你居住终身无忧！轻钢别墅

### 轻钢别墅防水

1、屋顶：定荣家轻钢别墅屋面结构表面铺装osb板，osb板表面铺设一层防水卷材，同时采用的沥青瓦本身具有极强的防水自洁能力，相当于双层防水，檐口通过特殊防水处理，可以有效的杜绝屋顶漏水问题。

2、外墙：外墙在轻钢结构上安装一层进口osb结构板后会全墙铺设一层防潮透气膜（透气不透水），同时勒脚墙面（或全墙）挂钢丝网抹灰，再在抹灰层上安装一层本就防水的水泥纤维挂板作为外墙饰面，相当于墙体三层防水。轻钢别墅

3、地面：房屋主体抬高至地面30cm以上，同时轻钢结构与地基连接处铺设防水垫层后固定，轻钢别墅，防止主体结构因为地面潮湿带来的问题。轻钢别墅

湖北政龙建筑工程活动板房钢结构别墅|集装箱活动房|轻钢别墅岗亭|轻钢建筑|轻钢别墅价格|轻钢别墅厂家

### 节能方面

- 1、轻钢结构自重轻，基础施工取土量少，对土地资源破坏小；
- 2、构件面积小，围护结构厚度小，能增加修建的使用面积。
- 3、保温性能是砖混房子的3-4倍。轻钢别墅

## 安全

### 安全性能方面比较

1、轻钢住所抗震性（轻钢结构抗震性能满意9级）

2、轻钢住所隔声性

墙体隔声量 45db

楼板碰击声压 70db 保温隔热，依据全球气候带要求，外墙、屋面保温隔热层厚度可任意改变。

3、抗风性：抗风荷载可到达12级台风（ $1.5\text{KN}/\text{m}^2$ ）。

4、长久修建，高耐磨镀锌防腐层确保结构安全性70年。轻钢别墅

### 轻钢建筑的发展

轻钢别墅结构住宅的建造技术是在北美式样木结构建造技术的基础上演变而来的，经过百年以上的发展，已形成了物理性能优异、空间和形体灵活、易于建造、形式多样的成熟建造体系。在世界上被誉为人居环境的北美大陆，有95%以上的低层民用建筑，包括住宅、商场、学校、办公楼等均使用木结构或轻钢结构建造（甚至包括我们的近邻日本和韩国）。轻钢别墅

现在这个项目被中国引进并且拥有完善的批量研制技术，技术已近成熟市场有相当广阔。自建还是做生意都是非常的拥有前景！轻钢别墅

湖北政龙建筑工程活动板房钢结构别墅|集装箱活动房|轻钢别墅岗亭|轻钢建筑|轻钢别墅价格|轻钢别墅厂家

农村轻钢别墅-轻钢别墅-政龙轻钢别墅建筑由湖北政龙建筑工程有限公司提供。湖北政龙建筑工程有限公司（[www.hbzlbjz.com](http://www.hbzlbjz.com)）是从事“轻钢别墅活动板房,轻钢别墅研发及生产销售一体化企业”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：程。