

# 安新轻钢别墅 轻钢别墅设计施工 鑫双百建筑工程

产品名称	安新轻钢别墅 轻钢别墅设计施工 鑫双百建筑工程
公司名称	保定市鑫双百建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市满城区玉川西路古城街3号
联系电话	18732238999

## 产品详情

轻钢别墅钢材的选用 用于低层冷弯薄壁型钢房屋承重结构的冷弯薄壁型钢，应采用现行国家标准《碳素结构钢》GB/T700、《低合金高强度结构钢》GB/T1591 规定的Q235、Q345，以及满足现行国家标准《连续热镀锌钢板及钢带》GB/T 2518、《连续热镀铝锌合金镀层钢板及钢带》GB/T14978 要求的Q550 级钢材。

轻钢别墅使用的轻钢龙骨镀锌量要求是保护钢材不被腐蚀，对镀锌层厚度的使用按设计的要求进行。

根据建筑物建造地点环境不同，型钢镀锌量要求也不同。锌层多少决定房屋构造使用寿命。

目前，各国标准基本分三挡：

- 1) 构件地处潮湿环境且外露状态时，镀锌量要求275克/m<sup>2</sup> (相当镀锌厚度为20微米);
- 2) 承重及外墙构件，安新轻钢别墅，镀锌量要求180克/m<sup>2</sup> (相当镀锌厚度为13微米);
- 3) 非承重构件，镀锌量要求120克/m<sup>2</sup>(相当镀锌厚度为8微米);

轻钢别墅是主要的建筑结构类型之一，可使房地产业、建筑业、冶金业之间的行业界集成一个新的产业体系。

目前，国际金融危机及欧债危机持续蔓延，国内大批外向型企业出口增幅萎缩，导致我国钢铁产能过剩

、价格下滑，同时也影响到了煤炭等上游能源企业。宁夏政协认为，轻钢别墅定制，要改变这一不利现状，除等待经济形势好转之外，还需积极寻找钢铁消费新的增长点。应利用当前钢铁价格较低的行情，积极推进钢结构建筑尤其是钢结构住宅建筑的推广应用。

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，轻钢别墅设计施工，但其楼面的结构高度将比普通混凝土板高100~120毫米。

### 轻钢集成房屋的屋面系统

轻钢集成房屋屋面系统是由屋架、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，外观可以有多种组合。材料也有多种。在保障了防水这一技术的前提下，外观有了许多的选择方案。

### 轻钢集成房屋的墙体结构

轻钢集成房屋的墙体主要由墙架柱、墙顶梁、墙底梁、墙体支撑、墙板和连接件组成。轻钢别墅一般将内横墙作为结构的承重墙，墙柱为C形轻钢构件，其壁厚根据所受的荷载而定，轻钢别墅安装，通常为0.84~2毫米，墙柱间距一般为400~600毫米，轻钢别墅这种墙体结构布置方式，可有效承受并可靠传递竖向荷载，且布置方便。

安新轻钢别墅-轻钢别墅设计施工-鑫双百建筑工程(优质商家)由保定市鑫双百建筑工程有限公司提供。安新轻钢别墅-轻钢别墅设计施工-鑫双百建筑工程(优质商家)是保定市鑫双百建筑工程有限公司(www.xinsuangbai.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄经理。