

保定鑫双百建筑工程 轻钢别墅定制 吉林轻钢别墅

产品名称	保定鑫双百建筑工程 轻钢别墅定制 吉林轻钢别墅
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

轻钢别墅质量可靠吗?是意向自建房业主关心的问题。首先轻钢别墅是靠谱的，安全的，轻钢别墅是住建部批准的民用建筑，只要按照正确标准施工，轻钢别墅厂家，轻钢别墅使用寿命保守可达70年以上。网上有消息称墙体是不是一打就烂，隔音好吗?下面就给大家说一下这个问题。

轻钢别墅墙体常见的两种做法：

一、两板一芯墙体

轻钢别墅墙体结构体系采用“两板一芯”在轻钢龙骨两侧添加结构板，中间填充岩棉、玻璃棉等材料，内墙用一层欧松板+石膏板+批灰，外墙一层欧松板+防水层+外墙挂板。两板一芯墙体的组合多种多样，常用的板材有欧松板，石膏板，挤塑板，水泥纤维挂板，竹木纤维挂板等建筑材料。并不会出现一打就烂的情况。

轻钢集成房屋为确保达到保温效果，在建筑物的外墙和屋面中使用的保温隔热材料能长期使用并能保温隔热。

轻钢别墅一般除了在墙的墙柱间填充玻璃纤维外，在墙外侧再贴一层保温材料，有效隔断了通过墙柱至外墙板的热桥;楼层之间搁栅内填充玻璃纤维，减少通过楼层的热传递;所有内墙墙体的墙柱之间均填充玻璃纤维，减少户墙之间的热传递。

1.建筑防火技术

轻钢集成房屋一个最关键的问题是防火技术的应用，轻钢集成房屋的耐火等级为四级。轻钢别墅在墙的两侧与楼盖的天花处贴防火石膏板，对于普通防火墙和分户墙用25.4毫米厚(1吋)石膏板保护，以达到1个小时的防火要求，吉林轻钢别墅，另外在墙体墙柱间与楼盖搁栅间填充的玻璃纤维对于防火与热传递也起了积极的保护作用。

2.建筑隔声技术

轻钢集成房屋在内外墙及楼盖搁栅间填充玻璃棉，轻钢别墅定制，有效阻止了通过空气传播的音频部分，而对于通过固体传播的冲击声，作如下构造处理:对于分户墙用二道墙柱构成带有中间空隙的二道墙体;而对于吊顶用的固定石膏板的小龙骨，用带有小切槽的弹性构造以有效减少楼层间的固体声传播。

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。

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，轻钢别墅造价，其壁厚根据所受的荷载而定，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。

保定鑫双百建筑工程(图)-轻钢别墅定制-吉林轻钢别墅由保定市鑫双百建筑工程有限公司提供。保定市鑫双百建筑工程有限公司(www.xinshuangbai.com)位于河北省保定市满城区玉川西路古城街3号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫双百建筑工程在钢结构中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。鑫双百建筑工程取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫双百建筑工程全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。