

轻钢别墅 佐帝亚 轻钢农村别墅

产品名称	轻钢别墅 佐帝亚 轻钢农村别墅
公司名称	湖南中盛科建实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省汨罗市循环经济产业园龙舟南路
联系电话	15211142880

产品详情

政策和标准的不断完善将使轻钢装配式行业发展越来越好，那轻钢别墅是怎样的建房原理呢？和传统的建筑方式相比又有哪些优势呢？

佐帝亚轻钢别墅主要有四大系统：基础系统、墙体系统、屋面系统和楼面系统！外部结构为干式施工，组装迅速精密度高，外墙样式多样化，不需要像混凝土建筑再进行铺贴壁砖，减少资源和成本的浪费。

轻钢龙骨架构造强度高、均衡受力、抗震性能好，组装施工快捷方便，并且墙体构造可以依据气候和区域挑选不同的墙板能为室内保温或降热作用，屋面构造才去墙体板材原理规划，具有保温、隔音防水防潮的功能，楼板构造重量轻，隔音作用好，装置简易。

同时，轻钢别墅减少了繁琐的施工流程，减轻工人的劳动强度，还能节省能源、绿色环保，效果好成本低！

相比于传统转混房屋，轻钢别墅还有以下五大重点区别！

一、安全性高

地震本身不伤人，伤人实际是地震造成的不抗震的建筑倒塌伤人。面对这几年频繁地震的发生，国家重视建筑物的改革了，传统的砖瓦建筑已不再被国家推广，装配式的轻钢结构房屋已开始霸占传统房屋的市场比例。

对于台风也是，台风风速都在17米/秒，有的甚至在60米/秒以上，使用轻钢结构房屋，可抵御18级飓风！

同时对于地质灾害，轻钢房屋自重轻，仅为砖混结构房屋的五分之一左右，大大降低地基的承重减少地基下沉。轻钢别墅构件性能稳定，精1确度高，整体结构完整，不易开裂。

二、舒适度高

轻钢别墅为绿色建筑，不含甲醛零污染，并且隔音效果可达65分贝，室内还可以达到冬暖夏凉的效果。

三、施工简单快捷

传统的砖混程序繁琐，时间长，并且受天气限制会影响施工，而轻钢别墅建筑过程采用干作业施工，不受环境和季节影响，一年四季均可建造，而且施工起来快捷方便，轻钢别墅，5~10人即可建成。

四、环保性能好

传统的转混房屋，在施工过程中易产生垃圾，而轻钢别墅房屋构建全部由工厂标准化生产，主体材料80%以上可回收再建，建筑现场采用预拼装，干作业的方式，有效减少了污染。

佐帝亚轻钢别墅

轻钢别墅的屋面大都为坡屋面，因此屋面结构基本上采用的是由冷弯型钢构件做成的三角型屋架体系，轻钢构件在封完结构性板材及石膏板之后，形成了非常坚固的"板肋结构体系"，这种结构体系有着更强的抗震及抵抗水平荷载的能力，适用于抗震烈度为8度以上的地区。

佐帝亚轻钢别墅：

风格多样，造型多变，室内结构布局灵活，颜色丰富多彩。

使用年限长，抗风，抗震，耐火耐雪，隔音又通风。

选材绿色环保，不仅质量好，安装速度快能马上入住，价格相对更低。

专业的设计施工人员，一站式装修服务体系，为您定制新家。

钢结构住宅易于实现工业化生产、标准化制作，可以采用节能、环保的新型墙体材料与之配套，具有现场作业量小、噪声低、对周围环境污染少，材料可回收和再生等优点，作为一种绿色环保工业，符合我国住宅产业化和可持续发展的要求。更因与传统建筑用实心粘土砖相比，大量节约土地资源、减少污染环境，同时又符合国家发展建筑用钢的要求，使之具有明显的社会效益，所以必然成为我国现代化住宅建筑发展的必然趋势。

轻钢别墅在北美早有历史了，所以轻钢技术也是经过时间考验的成品。

佐帝亚轻钢别墅，自重轻，无须额外的吊装设备，人工搬运和安装即可解决。同时基础负载小，适用建造于各种地质条件的地区，不受地质条件的限制。标准化的干作业施工不受天气和季节的影响，实现全年不间断施工。

它所用的结构体系是经过电子计算机辅助设计，而后又进行了完整的系统设计，自成一體，整体化程度较高。经过精确的计算与辅件的完美结合，起到了相对合理的承载能力，再通过组装运用机械化操作

方式搭建而成，再加之佐帝亚新型石膏，从而完成这个墙体、地面及屋面的施工。

佐帝亚轻钢别墅墙体为复合墙体（多种不同材料组合的墙体）内部以及屋顶都有玻璃纤维棉填充，玻璃纤维棉为新型隔热保温隔音的极佳材料；15cm厚的玻璃纤维墙面保温隔热效果相当于1米厚的砖墙（红砖本身为温度传导材料），别墅内墙厚度12cm除去板材及饰面，实际玻璃纤维棉厚度8cm（自然状态）以上，理论隔热保温同等于传统红砖的50倍，舍去主体钢材传导效应也可保证优于传统房屋的效果。同时外窗采用双层钢化中空玻璃铝合金窗，轻钢农村别墅，能有效杜绝外部热源及声源传导。佐帝亚轻钢别墅隔音标准为内墙45分贝，外墙隔音可高达60分贝，轻钢别墅质量，均高于国家标准 优于砖混标准。

别墅楼面系统以桁架式为主，轻钢梁高度305mm，中盛科建集团&佐帝亚，由标准的小杆件组装而成。

地面装饰层可选用木地板、瓷砖或者地毯等。

楼面采用高强热镀锌C型和U型轻钢构件组合而成，楼面梁按照标准的模数等间距密肋布置，楼面梁上面覆盖经过严格防潮防腐处理的结构板材，形成坚固抗震的楼面系统。

佐帝亚轻钢别墅的楼面拥有足够坚固的楼面负载设计，楼面承重结构上层装订1.8cm厚的进口osb板材（保证0甲醛排放），osb板材上面设有防水层及4cm以上的全铺钢丝网水泥地面，实际效果跟现浇楼面一样稳固可靠，正常走动无震动感，蹦跳无不厚实感，同时楼上传导到楼下的声响比传统楼板更小

轻钢别墅-佐帝亚-轻钢农村别墅由湖南中盛科建实业有限公司提供。湖南中盛科建实业有限公司（www.qgbszg.com）位于湖南省汨罗市循环经济产业园龙舟南路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前佐帝亚在钢结构中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。佐帝亚取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。佐帝亚全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。