

# 轻钢结构别墅农村自建房图纸自建别墅设计

产品名称	轻钢结构别墅农村自建房图纸自建别墅设计
公司名称	河北德卓建筑装饰工程有限公司
价格	1300.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北省保定市莲池区东金庄乡七一东路1588号未来金融港3栋1层106室商用（注册地址）
联系电话	13171688150

## 产品详情

在中国轻钢别墅厂家还没用普及，轻钢别墅在国外已经非常多的使用了，轻钢别墅厂家具有一个很大的特点就是建筑隔声技术。

轻钢别墅在内外墙及楼盖搁栅间填充玻璃棉，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。

轻钢结构低层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，轻钢别墅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。轻钢别墅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)。北美木结构和轻钢结构在整个建筑市场占有优势。当前，随着木材价格的节节攀升，北美轻钢别墅体系的市场发展正以超过30%的增长率快速增长，轻钢别墅逐步为市场所广泛接受。同时在我们的近邻日本(在日本成为KC体系)和韩国，以及澳大利亚也被大量采。

轻钢别墅当前来快速发展的原因，可以总结为轻钢别墅技术成熟可靠，轻钢别墅结构体系灵活利于建设及商业开发，轻钢别墅建筑经济性高，轻钢别墅技术先进符合环保节能可持续发展的潮流几个方面。

中国钢铁工业的产量已居于世界前列，但钢材在建筑业的使用比例远低于发达国家的水平，轻钢结构低层民用住宅建筑技术符合国家对建筑业的产业导向;居其美业参与或主持建造的每一个轻钢结构住宅项目，都引起了业内人士与各级政府相关部门的强烈反响和关注，轻钢别墅并得到各级政府相关部门在政策上和技术上的支持。

轻钢别墅的轻钢结构的技术及产品配置非常成熟，产业化程度高，轻钢别墅是北美近百年建筑技术和建材工业发展的结晶。轻钢别墅建筑结构使用的镀锌钢板抗腐蚀性能优异经久耐用，其在正常使用情况下的使用年限为275年。

轻钢别墅的抗震性能远优于传统的混凝土和砖混住宅。同时，由于轻钢别墅的结构自重轻，单位面积重量仅相当于同等面积砖混结构重量的1/4，所以其基础处理简便，适用于大多数地质情况。钢结构住宅不再像木结构住宅那样担心白蚁的危害。

由于轻钢别墅结构所用的钢料均采用工厂化加工，所以轻钢别墅的结构精确度相当高，一栋轻钢别墅的结构体系由上万个构件组成，每个构件的平均误差低于2毫米，确保了房屋的品质，是传统的建筑方式所无法达到的。