

# 超轻钢结构加层房屋 Q235

产品名称	超轻钢结构加层房屋 Q235
公司名称	北京东方九龙轻钢结构房屋有限公司
价格	1200.00/平方米
规格参数	材质:Q235 使用范围:轻钢结构加层房屋
公司地址	中国 北京 北京市昌平区 天通苑小区西2公里
联系电话	86-010-82913780 13910068083

## 产品详情

材质                                      Q235                                      使用范围                                      轻钢结构加层房屋

九龙轻钢结构生态房屋是引进国外先进技术而开发的一种新型轻钢结构低层房屋。以单元构件组成的钢结构为主体，并采用集成方式，经工业化生产和机械化施工而建成的新型建筑体系房屋。该房屋体系具有以下特点：

### 一、结构稳定性高，抗震

轻钢结构房屋主体承重采用镀锌钢龙骨与结构板材组成密肋板式墙体结构，该结构建筑整体性好、结构自重轻，可抗御8级以上的地震和风速达50米/秒的飓风。由于此房屋体系采用轻钢龙骨结构，在发生强烈地震的时候，只会出现变形但不会有崩塌、断裂的情况出现，对人员伤害小，有利于逃生，也降低营救人员的作业强度，提高营救效率。

### 二、工业化生产

轻钢结构房屋结构龙骨全部利用cad设计图进行计算机控制生产，构件尺寸精度达到毫米级，为后期装修工程提供了良好的基础。生产的工业化为该建筑结构体系规模化、产业化发展提供了充分的空间。

三、建造快捷轻钢结构房屋建造完全实现了工厂预制和现场装配化施工；构件安装就位后即达到100%强度，无施工技术间歇，提高了劳动生产率；构件完全按照设计图纸精确加工，现场施工完全干作业，施工文明程度高；完成一栋300平方米的房屋主体结构安装仅需7-10天，达到居住标注也仅需30天的时间。施工速度快，有利于房产开发项目资金快速回笼。

四、室内空间分隔灵活，使用率高轻钢结构房屋跨度可达6~15米，为住户提供了更大的空间分割自由；

由于墙厚仅为砖混结构的二分之一，结构面积大幅度降低，住宅使用面积可高达92%，比传统建筑增加7%-10%左右的使用面积。

五、节能、环保轻钢结构墙体为复合墙体，具用良好的保温、隔热、隔音性能，与钢筋混凝土结构比较，节能达60%~70%；轻钢房屋体系全部采用镀锌轻钢龙骨，结构钢材可以全部回收，其他配套材料回收率也高达80%以上，符合当今住宅环保概念的要求。