

农村轻钢结构别墅优势多，湖南安日为您打造理想居家

产品名称	农村轻钢结构别墅优势多，湖南安日为您打造理想居家
公司名称	湖南安日建筑工程有限公司
价格	1680.00/平方
规格参数	
公司地址	雨花区振华路579号长沙创新设计产业园7栋11楼
联系电话	0731-89926782 18874796679

产品详情

轻钢别墅是一种以轻钢为材料建设的房屋,其自重轻、美观大方、造价低受到了广泛的推广,从日益恶化的环境问题来看这样的别墅更重要的功能是绿色环保作用。下面我们就说说这样的环保建筑有是怎样的打造您理想的家居的。

从科研的角度看,现有钢结构别墅的实施整体的设计、配套设施还是有一些缺陷的。现在房子的销售是按建筑面积为标准的,这也是一个缺陷。在这方面,按使用面积销售,这样就会开发商被迫考虑成本的因素。同样一栋建筑,混凝土结构所占的截面要比钢结构大很多,可以减少很大面积。超轻钢结构住宅不仅可代替传统的住宅结构模式,工业化生产的建材优势更大,是以钢代木、以钢代砖、以钢替代混凝土的节能环保型住宅,是二十一世纪改善人类社会居住。

轻钢别墅作为后起之秀,它是利用整合的钢结构体系框架,再加上各种钢板,横梁型钢等组合而成。而且轻钢建筑安全稳固,抗震防火,可抵御强风,保温隔热性能优越,超群的抗震性能。超轻型钢结构建筑,整体刚性好、强度高、重量轻,变形能力强。建筑物自重仅是砖混结

构的五分之一,抗震性能是砖混结构的2倍以上,并可抵抗每秒70米的飓风,使生命财产能得到有效的保护。

全部可实现工厂化生产。超轻钢结构住宅实现住宅完全工厂化生产,在施工现场组合安装,既减轻现场施工强度,又提高施工效率和工程质量。施工时,可以先建小区环境再建住宅,而且可以完全按照购房者的需求设计制造住宅。其中,内部装修也可以通过整体设计,一次完成。同时,材料可以循环利用,绿色环保,建造周期短,造型美观多样,现已被大众所接受认可,轻钢别墅住宅的发展对建设节约环保型社会,推进住宅产业现代化具有重要意义。

轻钢别墅在发达国家已被广泛采用,所以被称为绿色建筑的主要代表。轻型钢结构低层住宅的建造技术是在欧美式样木结构建造技术的基础上演变而来的,经过百年以上的发展,已形成了稳定的物理性能优异,建造的空间和外形灵活多样、易于建造、形式多样、风格多变的成熟建造体系。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,不论是在价格以及市场接受度上,在整个建筑市场占有优势。

同时,轻钢别墅还可减少建筑垃圾对环境的污染、在全寿命周期内可循环利用等。中国的绿色建筑是指在建筑的全寿命周期内,限度地节约资源(节能、节地、节水、节材)、保护环境和减少污染,为人们提供与自然和谐共生的建筑,健康、适用和高效的使用空间。众所周知,轻钢别墅具有强度高、自重轻、抗震性能好、地基基础费用省、建筑使用面积大、建筑品质高、适于工业化和标准化生产、可干式绿色施工、适合于不同气候条件、不受施工季节的影响、综合造价和单方价格低等优点。