沈阳农村自建轻钢别墅图纸及效果图-楼顶办公房屋案例

产品名称	沈阳农村自建轻钢别墅图纸及效果图- 楼顶办公房屋案例
公司名称	沈阳金同创交通设施工程有限公司
价格	1680.00/平米
规格参数	定制:客户提供规格 具体施工:现场施工 成品岗亭:2*3*2.7
公司地址	沈阳市于洪区洪汇路121-4
联系电话	15502488036

产品详情

轻钢别墅一、轻钢别墅相比于传统住宅，有其突出的优点：

（1）轻钢别墅的轻钢结构配件制作工厂化和机械化程度高，商品化程度高。

（2）轻钢别墅的现场施工速度快，不会影响到附近居民有利于文明施工。

（3）轻钢别墅的钢结构建筑是环保型的可持续发展产品。

（4）轻钢别墅的自重轻，抗震性能好。

（5）轻钢别墅的综合经济指标不高于钢筋混凝土结构。

（6）轻钢别墅相比砖混住宅来说，可以避免用土烧砖带来的资源浪费

（7）轻钢别墅因为轻钢结构的墙体厚度小，比砖混结构可以增加有效使用面积；

（8）轻钢别墅的与钢筋混凝土住宅相比，由于轻钢结构的钢材以后可以循环使用，但混凝土不能循环使用，以后肯定是建筑垃圾，造成环境压力并且，混凝土要40年时间才能全部干燥，因此容易造成室内湿气、潮湿，不利于人体健康。但是轻钢结构完全不用混凝土，因此不存在这个问题。

（9）轻钢别墅的抗震性能好
。由于地震的活动为左右和上下活动，所以用螺丝钉
连在一起的轻钢结构组成了一个安全稳定的盒子，不会因为地震的摇晃而出现墙体倒塌或楼板掉下危及

人身安全。

（10）轻钢别墅的施工采用干施工法，不会造成水资料的浪费。并且节省了费用。

二、轻钢别墅的楼面构造

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

岗亭施工：