

江苏索亚建筑装饰工厂轻钢别墅轻钢龙骨安装托管服务

产品名称	江苏索亚建筑装饰工厂轻钢别墅轻钢龙骨安装托管服务
公司名称	江苏索亚建筑装饰新材料有限公司
价格	1500.00/平方
规格参数	品牌:索亚 长度:40mm、 产地:连云港赣榆区
公司地址	赣榆县班庄镇工业集中区
联系电话	17702556555

产品详情

轻钢别墅屋面系统是由屋架、结构OSB面板、防水层、轻型屋面瓦（金属或沥青瓦）组成的，轻钢结构的屋面，外观可以有多种组合，材料也有多种，在保障了防水这一技术的前提下，外观多种多样。

轻钢别墅的墙体主要由墙架柱、墙顶梁、墙底梁、墙体支撑、墙板和连接件组成。轻钢别墅一般将内横墙作为结构的承重墙，墙柱为C形轻钢构件，其壁厚根据所受的荷载而定，通常为0.84~2毫米，墙柱间距一般为400~600毫米，轻钢别墅这种墙体结构布置方式，可有效承受并可靠传递竖向荷载，且布置方便。

- （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，主要为干作业，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，不会造成水资源的浪费，并且节省了费用。