

轻钢别墅构成系统

产品名称	轻钢别墅构成系统
公司名称	河北威正恒集成房屋科技有限公司
价格	1500.00/平米
规格参数	品牌:威正恒 型号:轻钢别墅 结构:超清跟龙骨
公司地址	河北省石家庄市栾城区装备制造产业园区装备路以南
联系电话	15131156268

产品详情

郑州，安阳，濮阳，信阳，周口轻钢别墅构成系统

威正恒集成房屋专业提供轻钢别墅的咨询，设计，制作，安装一整套服务，资质齐全，技术先进，实力雄厚，15131156268，QQ2173464439，王经理为您提供建房的咨询服务。www.qingganzhuzhai.com

轻钢结构别墅对于很多人来说是新的建筑形式，不了解轻钢别墅是怎么样的结构形式，下面由我来为您介绍介绍一下：

轻钢别墅由楼面系统，屋面系统和墙面三大系统组成。

一、轻钢结构住宅的楼面构造

轻钢结构住宅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300~500公斤的荷载。轻钢结构住宅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100~200毫米。

楼面可以根据您的需要做处理，瓷砖，木地板都是可以选择的材料。

二、轻钢结构住宅的屋面系统

轻钢结构住宅屋面系统是由屋架、结构OSB面板、防水层、轻型屋面瓦组成的。

轻钢结构的屋面，外观可以有多种组合，材料可以选用沥青瓦，金属瓦，树脂瓦，陶瓦，琉璃瓦等等。

三、轻钢结构住宅的墙体结构

轻钢结构住宅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。轻钢结构住宅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0.8~1.2毫米，墙柱间距一般为400~600毫米，结构内外使用石膏板结构板组成密肋板式墙体结构，该结构建筑整体性好、结构自重轻。

这就是轻钢结构住宅的构成形式，如果想了解更多资料，请联系我们。