重庆钢结构阁楼，重庆钢结构隔层，厂房钢混加层设计安装

产品名称	重庆钢结构阁楼，重庆钢结构隔层，厂房钢混加层设计安装
公司名称	重庆固宜建筑工程有限公司
价格	300.00/平方米
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区九龙园区蟠龙大道68号4幢5-5号
联系电话	13452225228

产品详情

我们的地址：蟠龙大道68号电话：联系手机：13452225228 期待您的咨询

钢结构夹层阁楼是属于二次结构，它有大概以下做法；

一、钢木结构：钢结构上铺木板

阁楼夹层的施工方案：

一、用钢板做墙面预埋件做钢梁的链接（用锚栓将钢板锚固）满焊，主梁用H 型钢钢以200-125或250*125毫米做主梁，档距横向排列以80*120*5矩形管或14#-16#槽钢焊接，施加预应力，形成网状结构。

二、钢结构框架铺设镀锌成型钢楼板，再绑扎钢筋网2层，然后浇筑混凝土。

三、设计使用荷载在2000kg左右。

四、使用年限为50年以上。

执行行业质量标准 “ 建焊 ” 牌注册商标

Q345材质碳钢结构 钢结构防腐氟碳漆喷涂25年不生锈。

镀锌钢板通过机械成型；规格；0.8毫米、1.0毫米、1.2毫米、1.5毫米、2.0毫米

钢楼板铺设后，再绑扎植筋6毫米钢筋，然后浇筑150-200毫米的混凝土

钢结构终身保修

五、钢结构夹层完工后，待3周后即可进行装修施工。即可铺设地板砖，木地板等。

六、钢结构夹层大部分家装工程中试首选的夹层建设标准。钢结构的夹层的质量标准，是当今夹层当中，最安全的，质量是最有保障的。他的使用年限设计为50年，是根据建筑房屋的设计标准而制定的。也就是说，你买的房子使用标准是50年，搭建的钢结构夹层使用标准也应是50年。所以，钢结构夹层建筑的质量是和建筑房屋的质量是相等的年限。否则，就是非标准的夹层。

钢结构的特点：

钢结构自重轻，抗震好，耐冲击，品质好，建造快；易锈蚀，耐火差。重要的是，钢结构应该精心设计和悉心施工，才能扬长避短，使所设计的构筑物，建成后具有足够的可靠性，并与其社会经济效益取得最佳平衡。精心设计是根本，悉心施工是保证。

钢结构设计的关键：是选择方案，其内容应包括钢结构的类型、体系、节点型式、连接方法和钢材种类、性质的选择及确定。其中，钢材种类、性质的选择及确定具有十分重要意义，这是由于钢结构的上述特点与结构钢材的强度高低，塑性大小，韧性好坏，锈蚀难易和耐热强弱等的性质密不可分。钢结构所用结构钢材种类、性质的选择及确定又与钢结构的类型、体系、节点型式、连接方法以及结构所处的环境等相互关联。因此根据钢结构设计要求的特性选用与其相匹配的结构钢材的种类和性质具有重要意义。

钢结构的类型

钢结构可以考虑从不同角度进行其分类，以下列出几种：

1、按应用领域分类

钢结构在许多工程建设领域都有应用,并可将其分类列属于：

（1）建筑工程：工、农业，民用、公共房屋，纪念性建筑物的支承骨架；

（2）桥梁工程：铁路、公路桥，城市过街、立交桥等；

（3）水利工程：水工闸门，压力钢管，施工栈桥等；

（4）海洋工程：海洋石油平台、设施，海底输油管线等；

（5）特种工程：输电、发射塔架，液、气储存罐及其输送管线，大型起重机架等。

不同领域应用的钢结构常称为该领域的钢结构，如：建筑钢结构，桥梁钢结构，海洋钢结构等。由于应用领域、所处环境和使用要求的不同，各种钢结构所受自然环境和人为环境的作用也有差异。其设计，施工和使用虽有所区别，但是其基本属性和特征及其总的设计理念、原理、方法和所依据的理论基础等均雷同。

2、按所用钢材规格分类

钢结构的加工、制造、受力工作性能以及破坏形态等，除与其所用结构钢材种类、性质等有关外，尚与所用钢材的厚薄、规格有关，故尚可按其组成中所用主要钢材的厚薄及规格（型号大小）分为：

（1）轻型钢结构：厚度1.5～6mm的钢板和小圆钢、型钢组成的钢结构；

（2）普通钢结构：厚度约8～40mm的钢板和普通型钢组成的钢结构；

（3）重型钢结构：厚度介于40mm～100mm钢板和特大型号钢材组成的钢结构。

用厚度小于1.5mm的钢板制成的钢结构也可称为超轻型钢结构；厚度大于100mm钢板和特殊型号钢材组成的钢结构也可称为超重型钢结构。轻型、超轻型钢结构的稳定性和缺陷敏感性问题较为突出；重型钢结中焊接残余应力、钢板层状撕裂以及疲劳和脆性断裂等对其正常工作的影响较大。不言而喻，各种类型的钢结构除满足其使用要求外，都必须具有足够的可靠性，即安全性、适用性、耐久性和良好的社会经济效益。

钢结构的钢材选用

（1）质量等级的选择

一般非焊接的钢结构可选用A级钢；焊接钢结构，静载作用时应选用B级钢；焊接钢结构，动载作用时，应根据结构所处环境温度，选用C，D，E级的或特级钢，务必使钢材的脆性转换温度低于结构所处环境温度。对于有层状撕裂受力的结构部位的较厚钢板，应有抗层状撕裂的要求。对节点构造及受力状况复杂、工作环境条件恶劣的重型焊接钢结构，应提高对钢材质量标准的要求。重要钢结构钢材的质量等级选择宜提高。

（2）强度等级的选用

普通钢结构钢材的强度等级常常选为Q235或 Q345；重型、超重型钢结构钢材的强度等级可选为Q345，Q390，Q420或更高强度等级的特种钢材；冷弯薄壁轻型钢结构，非焊接时可用A级，焊接时应用B级钢；一般可选用强度等级为Q235或Q345钢；超轻型钢结构及用于屋面、墙面的压型板的彩色涂层钢板可选用强度等级与Q235或Q345相当的钢材；当锁缝连接时应有良好的冷弯性能，必要时可补做多层卷筒压扁无损伤合格试验；当为压扣连接时宜选较高强度级别和韧性好的钢材。