

东莞钢结构雨棚钢结构仓库安全检测

产品名称	东莞钢结构雨棚钢结构仓库安全检测
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:快速新闻
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

钢结构钢混结合混凝土现浇别墅挑高夹层、钢结构二层搭建，复式层阁楼、商铺夹层、LOFT户型夹层阁楼，厂房夹层二层搭建，库房二层搭建，广告牌制作，做钢结构连廊，挖建别墅地下室扩建别墅下沉院封建各种别墅下沉院顶封建各种别墅露台建钢结构楼梯房屋改造加层加固等工程。

多家样板间可供参考。

我们施工的项目：西山别墅、龙苑别墅、碧水云天小区、燕西台别墅、万科青青家园小区复式楼、瑞成大厦、世纪城小区香山别墅项目,丽京花园项目,湾流汇别墅工程,798艺术空间工程等等。阁楼也就是楼房隔层属于二次结构，它有大概以下几种法:

东莞钢结构雨棚钢结构仓库安全检测/新闻厂房钢结构夹层搭建厂房加层工程检测鉴定报告

一:钢结构上铺木板集成材，松木，大芯板，竹胶版。我对几种板材的了解；集成材不宜变形且尺寸标准造价比其他板材略高；松木板遇潮容易发生变形；大芯板不环保；竹胶版也可以但市场上的都不是太厚踩上去有点咚咚的响声；建议使用集成材。

二:混凝土现浇它的施工需要墙体有足够的承重能力因为它的自重非常大一般用于公共场所家庭做的比较少。好多都是二次结构根本不承重，推荐使用钢结构这样在不是承重墙位置用立柱做支撑就比较结实了。

三：现在大多数业主都采用钢混结合（钢结构上铺钢板在做混凝土，特点：隔音效果好）。

设计说明：

1、本结构设计是按照轻钢结构设计，符合国家轻钢结构设计规范规定。

2、钢结构主梁采用（12#、14#、16#、、、、）工字钢。主梁与预埋件进行360度满焊，采用锚栓与墙体连接加固。钢结构主体完工后，刷防锈漆两遍。主梁上浮压型钢板，上部采用8#螺纹钢和6#盘条结成高

强度网型拉筋。内部填充陶粒混凝土上浮5厘米。

3、依据此结构计算抗震系数为8度，使用寿命为70年以上。

4、钢结构设计施工规范：（GBJ50017-2003）

钢结构高强螺栓连接施工规范：（JCJ82-19）

主要荷载：高强螺栓可承压力：3.5吨 / 根（m16）

活动荷载： / m²。

5、根据钢结构的设计规范要求，本设计方案中的耐火极限范围在 450 ~ 650，极限时长为60分钟左右，超过极限范围会导致结构损坏而影响正常使用。

在核算柱的长度时要注意柱底脚的标高，还要减掉柱底板和柱顶板的厚度，柱底板厚度从图纸中能够看到，但柱顶板图之中没有详细的厚度，不一样的柱子有不一样厚度的柱顶板，其厚度从结点图中能够查到。节点板核算是佛山钢结构核算工程量中的一个难点，所以在核算节点板前一定要认真看懂节点图在去算节点板。在核算节点板时，假如节点板不是规则的矩形，以图示*长边和*宽边按矩形面积核算，要辨明什么样的梁是钢接，什么样的梁是铰接，不一样的梁所对应的支座梁不一样其节点板也不一样，所以在核算节点板时还要留意所对应支座梁的类型，在核算组合节点的节点板时要留意不要算重，还要把柱顶部和柱中部的节点图区分来算，并且在两个梁的高度大于50和小于50的节点图是不一样的，应留意去区分来算。

在核算一些特别的工程量时顺便把它制造装置的手段工程量算出来，如核算扇形平台工程量时，顺便把制造其角钢圈时所需要的胎具的规格及个数计算出来，以防今后再查找的费事。算完一切的工程量后能够依据规范核算所需超探的H型钢数量，依据技术措施核算佛山钢结构吊装加固的重量等。