

工业厂房钢结构隔层/钢结构荷载检测鉴定收费标准

产品名称	工业厂房钢结构隔层/钢结构荷载检测鉴定收费标准
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	钢结构检测:1 工业厂房检测:2 厂房承重检测:3
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

工业厂房钢结构隔层/钢结构荷载检测鉴定收费标准

（一）钢构造功能的优越性

- 1、构造材料各向同性，符合力学假定，提高了设计精度。
- 2、修建安置灵活。轻质高强，简单完成大跨度与杂乱构造。在梁高相同的情况下，钢构造开间可比混凝土大50%。
- 3、抗震功能好。修建总质量小，地震力小，且延性好。历次大地震都证明了这一点。
- 4、质量易于确保。由于工厂化加工制作，精度高，与混凝土相比，更易符合构造设计需求。
- 5、得房率高。因为构件截面小，修建面积中，构造占用的有些少。
- 6、容易变更。房屋设计建造中，业主需求的变化容易完成。

（二）经济功能的优越性

- 1、钢构造自重轻，可下降基础造价，在软土地区优势尤其明显。
- 2、强度高，相应梁柱等构件截面小，可添加修建有效使用面积5~7%。添加房屋内在价值。
- 3、施工，工期缩短40%以上。可使修建更早投入使用，使房产开商的资金周转接近1倍，同时资金使用

成本也大大下降。

- 4、同样楼层净高条件下，钢构造维护墙体面积小，节约空调所需能源。减少维护费用。
- 5、干式施工，避免污染环境带来的风险。
- 6、钢构造修建自重轻，修建材料综合运输费用低。

工业厂房钢结构隔层/钢结构荷载检测鉴定收费标准

下面能够按图纸的编号顺次去扒图了，虽说是按顺序一张一张扒图，但在扒图时也要前后结合着来，不要算重也不要算露。有固定标高平面图的图纸上的梁在立面图中就不要在核算了，因为在平面图里核算较为直观，假如在立面图里在算就核算重了，在立面图里有些标高的梁没有详细的平面图，那么在立面图时要核算其工程量，如一切平面图是标高10m，20m，30m，而立面图里有标高12m的，要核算其工程量，但要留意一些详细的小平台有没有这个标高，有这个标高就不要在立面图里核算其工程量，在今后的小平台平面图里核算其工程量就能够了，在平面图里核算比较简单直观并且不会露。在平面图里没有核算悬臂梁斜撑的工程量，所以在立面图里要核算悬臂的斜撑的工程量。

核算平面图时最佳不要算一个标高的平面图就算出这个标高的一切梯子，这么容易算重并且比较费事，比如你算标高10m的平面时算了这层的梯子，到标高20m层时也算了这层的梯子，那么所算的这两个梯子很有可能是从10m上20m的梯子或是20m下10m的梯子，两个梯子实际上是一个梯子。等算完别的工程量时，算梯子，这么能够不一样的标高一起去考率，不容易算重也不容易算露，并且能够数出不一样梯子的个数，有一样的能够算出一个梯子的工程量，以后只需乘以个梯子的个数就能够了，并且能够拿出梯子的详图后一直去核算梯子，避免了核算一个梯子找一次详图，算完后在收起来，算下一个梯子在找梯子详图，这么能够大大提高核算的效率和准确性。

在核算柱的长度时要留意柱底脚的标高，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，以图示最长边和最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。

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、瑞成国际大厦、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:

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，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左右，超过极限范围会导致结构损坏而影响正常使用。