

深圳宝安区房屋加装钢结构隔层安全鉴定怎么收费

产品名称	深圳宝安区房屋加装钢结构隔层安全鉴定怎么收费
公司名称	深圳市中振房屋检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区航城街道钟屋社区中信领航里程东区12-A-802
联系电话	13600140070 13600140070

产品详情

深圳宝安区房屋加装钢结构隔层安全鉴定怎么收费

钢结构做隔层的方法不外乎用符合国家标准的[型钢](#)

焊接成纵横交错的钢网，上铺木板下吊阻燃石膏板顶而成。这里面最重要的是钢结构的可靠性，它不仅依靠型钢的焊接质量，还有主梁的抗弯性选择，但更重要的是依靠钢结构与墙体合理的连接方式。所以做钢结构隔层并不

是想象的那样简单，一定要请有设计

和施工资质的队伍做。一般做[隔层](#)的钢结构主梁大多用[工字钢](#)和[槽钢](#)

，副梁用方管或角钢。从专业的角度来说，同等截面积的型钢，其抗弯性强度递减依次是H型钢、工字钢、槽钢。这里我提到的H型钢可能有些人不熟悉它，而它是目前建筑工程上推荐用的节约型型钢，不熟悉的人可查有关的资料或向行内的人了解。

后做的钢结构与混凝土结构连接时用[化学锚栓](#)是最安全的。但是要满足以下两个前提。

1、锚栓中心到混凝土边距及锚栓之间间距不得小于5倍锚栓直径。比如您用的是M20的锚栓，那么锚栓到混凝土边及两个锚栓间的距离不应该小于100MM。这主要是为了防止混凝土在拉应力的情况下产生锥形破坏。也就是说即使破坏也是混凝土先坏（1个M20锚栓抗拉抗剪在50KN作用，而C30混凝土在考虑箍筋情况下也只有20-35KN左右）

2、锚栓锚固深度（插入混凝土的部分）不应小于8倍的直径。已M20为例则不应小于160MM。同时满足使用厂家要求的锚固深度。

关于结构布置需要您提供更详细的资料，需要计算确定。根据经验预估主梁（工字钢）不应小于20号（跨度5M及上部荷载决定恒载 3KN/m^2 ，活载 3.5KN/m^2 ，已经考虑自振第一模态的舒适度要求）。次梁（槽

钢)由于负载面积较小应该用到10号的差不多了,不过考虑高强螺栓的连接最好放大到20号即200MM高与主梁同高可以布置下2个M20的高强螺栓。

再有就是要给您家做地面的验算一下竹胶板的刚度,由于您家地面没有加钢筋,如果竹胶板变形过大有可能会造成面层开裂。变形要控制到跨度的1/250。

这个部分的标准做法是[压型钢板](#)

加钢筋混凝土,见下图。不过既然做完了,如果变形不大那么也没什么问题。

1.施工准备 .结构检查 按阁楼初步设计图剔除原结构面抹灰层,检查核实阁楼设计图是否与实际相符。

.设计调整 若阁楼初步设计图与原结构不符,根据实际情况进行调整,确定阁楼设计图。 2.材料准备

.型材采购 主要[型钢板材](#)等材料按统计规格数量统一采购。主钢梁略增加长度初步加工便于运输。

.零星材料 零星材料按一定损耗统计规格数量并统一采购。 3.现场施工 .测量放线

根据阁楼设计图纸现场定位放线,确定预埋位置尺寸及需要剔除抹灰位置范围。 .锚栓植入 [预埋件](#)

采用化学[螺栓](#)固定在原结构上。主钢梁端预埋[钢板](#)

位置结构面打磨平整,其他不平整之处根据情况处理。根据预埋件设计位置,错开原结构钢筋钻螺栓孔

并清理干净。钻孔经检查合格后方可植入化学螺栓,在化学药剂完全凝固前不能动螺栓。 .预埋安装

根据实际化学螺栓孔位,在预埋钢板及[角钢](#) ([型钢](#)

)上定位钻孔,然后安装预埋钢板。其他预埋件与梁间横撑一起安装。 .防锈处理

材料到场后,对所有钢结构材料除锈处理,刷[防锈漆](#)保护并凉干。 .型钢加工 现场重新测量尺寸,对型钢

进行精确加工,并去掉焊接位置漆膜,以便一次性精确安装到位并保障焊接质量。 .主梁安装

按照放线定位位置将主钢梁与预埋钢板焊接连接,并且保证钢梁水平平整。 .横撑安装

根据设计图纸,主钢梁与梁间横撑焊接连接。 .楼板安装

依[osb板](#)

为例,根据阁楼楼板构造设计,依次将结构

板(如osb板)用[自攻螺钉](#)

固定在钢结构上,并铺上隔音绵(垫),面层板材并用自攻螺钉固定在下层结构板上。面层板与下层结构板错缝搭接。板间宜留约3mm缝,缝隙间填充处理。

[承重柱会影响仓库货架布局,且仓库承重柱越多,布局难度越大。那么,仓库货架布局遇到承重柱怎么选?哪种货架布局方案合适?又该怎样设置承重柱、货架和通道三者位置的相对关系?仓库货架布局时遇到承重柱的情况,一般都会有三种处理方式:1、将承重柱置于两组背靠背排列的货架中间。这种方案相对而言是理想的,柱子既不在通道阻碍工作人员存取货物,也不在货架当中减少存储量,但是此种方案有个大的不足,它会浪费一定量的仓库空间,产品存储量会减小,仓库的利用率会降低。2、将承重柱置于货架的通道中。这种布局方案应该是不理想的,但是当仓库柱子有很多排的情况下,此方案在所难免,这就要求布局时,尽量增大柱子与货架之间的相对距离,保证仓库存储量以及工作人员工作效率,很多用户都适用于这种形式。3、将承重柱置于货架边上,或是置于两组平行排列的货架中间。](#)