

晋江市酒店装修改造安全检测鉴定单位

产品名称	晋江市酒店装修改造安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平米
规格参数	头条新闻:房屋鉴定中心 天天新闻:房屋鉴定中心 新闻中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

多层钢结构房屋的组成有以下几种主要体系:

(一)刚架结构

以梁和柱组成多层多跨刚架来承受水平荷载，这种结构在水平荷载作用下既有作为悬臂梁的整体侧向位移，又有层间剪力引起的位移，所以变形比较大。它的适用范围不超过20-30层。梁和柱之间应作成刚性连接。层数不超过10-15时，也可考虑用半刚性连接。

(二)带撑结构

在两列柱之间设置斜撑，形成竖向悬臂桁架，承受水平荷载的能力要比刚架结构为高。这种结构适用于20-45层，它的梁和柱之间可以作成柔性连接，半刚性连接或刚性连接。

通过以上对房屋钢结构组成的简要分析可以看到，结构必须形成空间整体，能够有效而经济地承受荷载，具有较高的强度、稳定性和刚度。如果主要承重构件本身已经形成空间整体，不需要附加支撑，可以得到十分有效的组成方案。结构方案的适宜性和施工及材料供应条件也有很大关系。在实际工程中要结合具体条件灵活运用上述基本型式。例如，在多层房屋结构中刚架结构和带撑结构可以配合使用。可在一个方向组成刚架体系，而在垂直于它的方向则组成带撑体系二也可以在下部设置支撑而在上部作成刚架。

大跨度单层房屋的结构形式众多，常用的有以下几种:

1.平板网架：下图给出了两种双层平板网架，a为由杆件形成的倒置四角锥组成，b由三个方向交叉的桁架组成。

