

四平市车间结构安全检测办理机构

产品名称	四平市车间结构安全检测办理机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	热点新闻:热点新闻
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

厂房结构：按建筑物以其结构类型的不同，可以分为砖木结构、砖混结构、钢筋混凝土结构和钢结构四大类。

1、砖木结构：

用砖墙、砖柱、木屋架作为主要承重结构的建筑，像大多数农村的屋舍、庙宇等。这种结构建造简单，材料容易准备，费用较低。

2、砖混结构：

砖墙或砖柱、钢筋混凝土楼板和屋顶承重构件作为主要承重结构的建筑，这是目前在住宅建设中建造量、采用*普遍的结构类型。

3、钢筋混凝土结构

即主要承重构件包括梁、板、柱全部采用钢筋混凝土结构，此类结构类型主要用于大型公共建筑、工业建筑和高层住宅。

钢筋混凝土建筑里又有框架结构、框架-剪力墙结构、框-筒结构等。目前25-30层左右的高层住宅通常采用框架-剪力墙结构。

4、钢结构

主要承重构件全部采用钢材制作，它自重轻，能建超高摩天大楼;又能制成大跨度、高净高的空间，特别适合大型公共建筑。

5.其他分类

1)按承重结构类型分类：1、砖混结构;2、框架结构;3、框架-剪力墙结构;4、剪力墙结构;5、筒体结构;6、排架结构。

2)按使用功能可分为：建筑结构、特种结构、地下结构。

3)按外形特点可分为：单层结构、多层结构、大跨度结构、高送结构等。

4)按施工方法可分为：现浇结构、装配式结构、装配整体式结构、预应力混凝土结构等。

某工程现场抽取简支空心楼板，在试验室测定其极限承载力为 $q_k\text{N/m}^2$ ，试确定使用该楼板的楼面允许活荷载设计值。由于本题目中的楼板是简支空心楼板，所以其自重可以不考虑，意思即为仅仅可以不考虑其自重产生的长久荷载，但是其地面水泥砂浆厚度，板底抹灰重量等等都得计算入长久荷载的范畴。又作用在其上的荷载应该是其荷载效应组合，包括楼板长久荷载与活荷载。找什么机构计算楼板荷载安全检测现在知道其极限承载力，要确定其允许活荷载的设计值，就可以用允许活荷载与长久荷载的效应组合，不超过其极限承载力乘以相应的安全系数 得到的值，来确定。对于安全系数，个人理解应该与该建筑的使用功能以及周围环境还有楼板本身的材料属性等多方面的因素来确定。我国《民用建筑设计通则》JGJ37-87规定，重要建筑和高层建筑以主体结构确定的耐久年限为100年，一般性建筑为50~100年。国家颁布的《建筑结构可靠度设计统一标准》GB50068-2001也规定，纪念性建筑和特别重要的建筑设计使用年限为100年，普通房屋和构筑物设计使用年限为50年。因此使用年限应该也依然对安全系数有着重要影响。