

江山市厂房楼板承受力检测第三方机构

产品名称	江山市厂房楼板承受力检测第三方机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方米
规格参数	
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

厂房承重检测,承重检测,房屋鉴定

厂房增加设备承载力安全检测鉴定评估中心#今日头条新闻

厂房房屋安全鉴定

客户验厂房屋安全鉴定：*****客户在进行验厂时要求厂方提交《房屋竣工验收证明》，如企业无法提供，则可针对房屋目前情况，委托*****第三方检测机构进行房屋安全鉴定，并对不满足安全使用要求的构件提供合理的加固处理建议。2.厂房设备承重检测：一般为工业建筑（厂房、仓库、生产车间及机房较多），为满足使用需求需在房屋楼面或其他承重构件上增加吊车、档案柜、机械设备、货柜等设备前（后）为了解建筑目前楼面的承载能力是否满足增加设备的安全使用要求的检测鉴定，并对不满足承载能力要求及安全使用要求的构件提供合理的加固处理建议。主营服务：房屋租赁检测鉴定，工程检测监测、房屋质量检测安全鉴定、钢结构工程检测、特种设备检测、桥梁检测、环境检测、道路检测、桩基检测、材料检验、无损探伤、建筑质量检测、房屋事故安全鉴定、房屋安全评估、房屋防地震检测、危房检测、ktv检测鉴定、网吧检测鉴定、租赁商铺检测鉴定、厂房结构检测鉴定、游艺电玩城检测、酒店办特行许可证等检测鉴定。

检测鉴定的目的、内容、[仪器](#)

（一）鉴定目的

本次检测鉴定的目的是评估该房屋二层1 - 13×F - K轴过火区域火灾后的结构安全状况，对不满足安全性要求的构件提出可靠、合理的处理建议，为该房屋二层1 - 13×F - K轴过火区域火灾后的加固与处理提供依据。

（二）鉴定方案

根据委托方的要求并结合工程的具体情况，本次检测鉴定的主要内容如下：

(1)、结构整体体系分析：对建筑物受灾后的整体结构体系、传力系统进行检查和分析，以判断建筑物受损后结构体系是否安全。

(2)、混凝土构件外观检查：采用外观观察及锤击回声的方法对构件表面颜色、爆裂剥落、开裂、露筋、声音等情况进行普查，并判定构件表面过火温度。

(3)、结构构件变形检查：根据现场过火范围，对该房屋上部结构整体的变形进行检测。

(4)、裂缝检查：采用观察法对受火灾影响较大的柱、钢梁构件中存在的裂缝分布及开展情况进行普查。

(5)、混凝土强度检测：采用钻芯法对混凝土强度进行随机抽检。

(6)、碳化深度检测：对受火灾较为严重的柱构件的碳化深度进行检测。

(7)、截面尺寸检测：随机抽检各主要构件的截面尺寸。

(8)、配筋量检测：抽取一定数量的承重构件进行配筋情况抽检。

工业厂房特性工业厂房按其建筑结构型式可分为单层工业建筑和多层工业建筑。多层工业建筑的厂房绝大多数见于轻工、电子、仪表、通信、医药等行业，此类厂房楼层一般不是很高，其照明设计与常见的科研实验楼等相似，多采用荧光灯照明方案。机械加工、冶金、纺织等行业的生产厂房一般为单层工业建筑，并且根据生产的需要，更多的是多跨度单层工业厂房，即紧挨着平行布置的多跨度厂房，各跨跨度视需要可相同或不同。

单层厂房

在满足一定建筑模数要求的基础上视工艺需要确定其建筑宽度（跨度）、长度和高度。厂房的跨度B：一般为6m.....。厂房的长度L：少则几十米，多则数百米。厂房的高度H：低的一般5~6m，高的可达30~40m，甚至更高。厂房的跨度和高度是厂房照明设计中考虑的主要因素。另外，根据工业生产连续性及其工段间产品运输的需要，多数工业厂房内设有吊车，其起重量轻的可为3~5t，大的可达数百吨（目前机械行业单台吊车起重量大可达800t）。

因此，工厂照明通常采用装在屋架上的灯具来实现。工业厂房类别根据产品生产特点，工业厂房大致可分为以下三种类型。

(1) 一般性生产厂房：正常环境下生产的厂房。

(2) 爆炸和火灾危险性生产厂房：正常生产或储存有爆炸和火灾危险物的厂房。

(3) 处在恶劣环境下的生产厂房：多尘、潮湿、高温或有蒸汽、振动、烟雾、酸碱腐蚀性气体或物质、有放射性物质的生产厂房。

高层厂房高层厂房以高度24m为起算高度，是根据下列情况提出的：

(一) 登高消防器材我国不少城市尚元登高消防车，只有少数城市（如北京、上海等）配备了为数不多的登高消防车，其中引进的曲臂登高消防车，工作高度为24m左右，我国定型生产的CQ28型曲臂登高消防车，其大高度为23m，24m以下的厂房尚能利用此种登高消防车进行扑救，再高一些的厂房就不能满足需要了。

(二) 消防供水能力目前我国城市消防队大多是配备解放牌消防车，这种消防车在不利情况下直接吸水扑救火灾的大高度约为24m左右。

(三) 消防队员的登高能力根据1980年6月在高层住宅楼进行一次消防队员登高能力测试表明，登高层之后要能够进行扑救战斗，其能力是有限的。登高八层、九层对多数队员来说还是可以的，其登高高度约为23m。

(四) 与《高层民用建筑设计防火规范》中规定的起始高度一致起来，该规范规定以高度大于24m为高层，故本规范也以24m为划分高层与多层的界限。至于单层厂房有的高度虽然超过24m（如机械厂的装配厂房、钢铁厂的炼钢厂房等），因厂房空间大，耐火等级又多为一、二级，产生火灾危险性较小，故仍按单层厂房对待。