

淮南厂房结构安全检测鉴定单位

产品名称	淮南厂房结构安全检测鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	头刊新闻:厂房结构检测中心 新闻资讯:厂房结构检测单位 头条新闻:厂房结构检测报价
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	13590461208

产品详情

淮南厂房结构安全检测鉴定单位

1、施工记录资料包括：

1 施工日志；2 地基基坑（槽）开挖、回填检查记录，试打桩工艺试验记录和打桩过程检查记录；3 混凝土搅拌、施工和养护记录；4 钢结构吊装安装检查记录；5 其它工艺试验记录、施工检查记录。

2、地基基础和主体结构检测资料包括：1 混凝土试块标准养护、同条件养护抗压强度检测报告和评定结论，砂浆标准养护试块抗压强度检测报告和评定结论；2

桩基工程、地基处理工程和天然地基工程检测报告；3

混凝土结构强度检测报告，钢筋保护层检测报告；4 钢结构焊接质量检测报告；5 其它检测报告。

3、验收资料包括：

1 地基基础、主体结构、围护结构各检验批工程质量验收记录表；2

地基基础、主体结构、围护结构各分项工程验收记录表；3

地基基础、主体结构分部（子分部）工程验收记录表；

4 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录表；5 监理单位出具的房屋程质量评估报告；6

勘察单位出具的勘察文件质量检查报告；7 设计单位出具的设计文件质量检查报告；8

工程竣工验收报告等。4、其它资料：1

工程质量事故报告，质量事故的处理意见,处理过程的检查、检测资料以及处理后的验收资料；2

工程质量竣工验收备案表（工程质量验收证明书）；3

其它与地基基础、主体结构、维护结构安全性能有关的资料。

5、维修加固资料宜检查维修加固的时间、原因、措施、效果等

上部结构层的安全性鉴定评级

一、上部结构采用分层法进行分析，将上部结构按自然层进行分层。对钢筋混凝土结构和钢结构的每一层的安全性等级可按层内主要构件的安全性等级、层内一般构件的安全性等级、层的位移等级三个项目进行评级；对砌体结构的每一层的安全性等级可按层内主要构件的安全性等级和层内一般构件的安全性等级两个项目进行评级。

二、上部结构每层的安全性等级依次可分为四个等级：

级：层内构件承载力满足安全要求，可能有极少数一般构件应采取措施。

级：层内构件的承载力基本满足安全要求，有部分一般构件应采取措施，但尚不影响层间整体承载。

级：层内构件的安全性不满足安全要求，有部分主要构件应采取措施，显着影响层间整体承载。

级：层内构件有严重的安全隐患，严重影响层间整体承载，应立即采取措施。

三、每一层的层内主要构件的安全性等级，可按下表原则确定：

在层构件中，不含cu级和du级，可含bu级，但bu级含量不多于25%，且任一轴线（或任一跨）上的bu级含量不多于该轴线（或该跨）构件数的1/3，在层构件中，不含cu级和du级，可含bu级，但bu级含量不多于30%，在层构件中，不含du级，可含cu级，但cu级含量不多于15%，且任一轴线（或任一跨）上的cu级含量不多于该轴线（或该跨）构件数的1/3，在层构件中，不含du级，可含cu级，但cu级含量不多于20%，在层构件中，可含du级，但Du级含量不多于5%，且任一轴线（或任一跨）上的du级含量不多于1个构件集中含cu级构件且含量不多于50%，且含du级构件且含量少于10%（竖向构件）或15%（水平构件）在该层构件中，du级的含量或者分布多于级的规定数，在该层构件中，cu级或du级的含量多于级的规定数

四、每一层的层内一般构件的安全性等级，可按下表原则确定：

在层构件中，不含cu级和du级，可含bu级，但bu级含量不多于30%，且任一轴线（或任一跨）上的bu级含量不多于该轴线（或该跨）构件数的2/5，在层构件中，不含cu级和du级，可含bu级，但每层的bu级含量不多于35%，在层构件中，不含du级，可含cu级，但cu级含量不多于20%，且任一轴线（或任一跨）上的cu级含量不多于该轴线（或该跨）构件数的2/5，在层构件中，不含du级，可含cu级，但cu级含量不多于25%，在层构件中，可含du级，但Du级含量不多于7.5%，且任一轴线（或任一跨）上的du级含量不多于该轴线（或该跨）构件数的1/3，构件集中含cu级构件且含量不多于50%，且含du级构件且含量少于20%，在该层构件中，du级的含量或者分布多于级的规定数，在该层构件中，du级的含量多于级的规定数

7.6.7 对于钢筋混凝土结构或者钢结构的每一层的层间结构侧向(水平)位移等级，应根据其计算或检测的结果，按表规定评级：

注：1 H_i 为第*i*层的层间高度；

2当位移等级评级为级，但部分构件（含连接）出现裂缝、变形或者其他局部损坏迹象时，根据实际严重程度将其降为级；

3当位移等级评级为级，但尚未发现第2款所述情况时，应进一步计入该位移影响的结构内力计算分析，并按照7.2和7.3节规定，验算层内各构件的承载能力，若验算结果均不低于bu级，则可将其升为

级，同时宜附加观察使用一段时间的限制。

五、上部结构每一层的安全性等级，可按以下原则确定；

1取层内主要构件安全性和侧向位移等级的较低一级作为该层的安全性等级。

2当层的安全性等级比该层一般构件安全性等级高，则应按下列规定调整其级别：

1)如果高一级，且未发现一般构件受力不足的迹象，该层安全性等级不予降低，否则降低一级。

2)如果高二级，将该层的安全性等级降低一级。