

蓬莱市厂房建筑结构安全检测鉴定部门

产品名称	蓬莱市厂房建筑结构安全检测鉴定部门
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

厂房结构安全检测鉴定单位办理

厂房结构安全检测鉴定构件、结构评级：

1构件（包括构件本身及构件间的连接点）。

1) 构件的安全性评级标准

a级：符合国家现行标准规范的安全性要求，安全，不必采取措施；

b级：略低于国家现行标准规范的安全性要求，仍能满足结构安全性的下限水平要求，不影响安全，可不必采取措施；

c级：不符合国家现行标准规范的安全性要求，影响安全，应采取措施；

d级：极不符合国家现行标准规范的安全性要求，已严重影响安全，必须及时或立即采取措施。

2) 构件的使用性评级标准

a级：符合国家现行标准规范的正常使用要求，在目标使用年限内能正常使用，不必采取措施；

b级：略低于国家现行标准规范的正常使用要求，在目标使用年限内尚不明显影响正常使用，可不采取措施；

c级：不符合国家现行标准规范的正常使用要求，在目标使用年限内明显影响正常使用，应采取措施。

3) 构件的可靠性评级标准：

三、荷载布置

1 构件的试验荷载布置应符合标准图或设计规定。

2 当试验荷载的布置不能完全与标准图或设计的要求相符时，应按荷载效应等效的原则换算，即使构件试验的内力图与设计的内力图形相似，并使控制截面上的内力值相等，但应考虑荷载布置改变后对构件其它部位的不利影响。

四、加载方法

加载方法应根据标准图或设计的加载要求、构件类型及设备条件等进行选择。当按不同形式荷载组合进行试验（包括均布荷载、集中荷载、水平荷载、垂直荷载等）时，各种荷载应按比例增加。

1 荷重块加载

荷重块加载适用于均布加载试验。荷重块应按区格成垛堆放，垛与垛之间间隙不宜小于50mm。

2 千斤顶加载

千斤顶加载适用于集中加载试验。千斤顶加载时，可采用分配梁系统实现多点集中加载。千斤顶的加载值宜采用荷载传感器量测，也可采用油压表量测。

3 梁或桁架可采用水平对顶加载方法，此时构件应垫平且不应妨碍构件在水平方向的位移。梁也可采用竖直对顶的加载方法。

4 当屋架仅作挠度、抗裂或裂缝宽度检验时，可将两榀屋架并列，安放屋面板后进行加载试验。

ui 065

五、荷载分级和持续时间

1 荷载分级

构件应分级加荷。当荷载小于正常使用短期荷载检验值时，每级荷载不宜大于该荷载值的20%；当荷载大于该荷载值时，每级荷载取该荷载值的10%；当荷载接近抗裂荷载检验值时，每级荷载不宜大于该荷载值的5%；当荷载接近承载力荷载检验值时，每级荷载不宜大于承载力检验荷载设计值的5%。

对仅作挠度、抗裂或裂缝宽度检验的构件应分级卸荷。