

邯郸市工业厂房安全检测(抗震等级)鉴定

产品名称	邯郸市工业厂房安全检测(抗震等级)鉴定
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	住建新闻动态:房屋鉴定中心 房屋安全检测:房屋抗震设防烈度 全国房屋检测:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

邯郸市工业厂房安全检测(抗震等级)鉴定

一、邯郸市工业厂房安全检测(抗震等级)，砌体结构的现场检测一般涉及：

- 1) 混凝土抗压强度检测，一般采用回弹法检测，有条件时采用钻芯法检测；
- 2) 砂浆强度检测，一般采用贯入法检测；
- 3) 构筑物倾斜、沉降；
- 4) 结构承载力计算。

房屋安全鉴定

二、框架结构

对框架结构的现场检测一般涉及：

对框架结构的现场检测一般涉及：

- 1) 混凝土强度检测，与砌体结构检测一致，一般采用回弹法检测，有条件时采用钻芯法检测；
- 2) 构件尺寸、主筋数量、箍筋间距等；
- 3) 钢筋保护层厚度；
- 4) 结构承载力复验；

二、邯郸市工业厂房安全检测(抗震等级)：

一、部分术语

鉴定单元：根据被鉴定建筑物的构造特点和承重体系的种类，而将其划分为独立进行鉴定的区域。

子单元：鉴定单元中细分的单元，一般可按地基基础、上部承重结构和围护结构划分为三个子单元。

构件：子单元中进一步细分的基本鉴定单元。它是单件、组合件或一个片段。

二、评定等级

1.构件的评定等级

- a - 构件符合规范要求，具有正常的承载功能和使用功能
- b - 构件略低于规范要求，尚不显著影响承载功能和使用功能
- c - 构件不符合规范要求，显著影响承载功能和使用功能
- d - 构件极不符合规范要求，已严重影响安全

2.子单元评定等级

- A - 子单元符合规范要求，具有正常的承载功能和使用功能
- B - 子单元略低于规范要求，尚不显著影响承载功能和使用功能
- C - 子单元不符合规范要求，显著影响承载功能和使用功能
- D - 子单元极不符合规范要求，已严重影响安全

3.鉴定单元评定等级

- 级 - 鉴定单元符合规范要求，具有正常的承载功能和使用功能
- 级 - 鉴定单元略低于规范要求，尚不显著影响承载功能和使用功能
- 级 - 鉴定单元不符合规范要求，显著影响承载功能和使用功能
- 级 - 鉴定单元极不符合规范要求，已严重影响安全

三、邯郸市工业厂房安全检测(抗震等级)，以混凝土结构为例，检测鉴定主要内容如下：

检测结构或构件强度可采用两种方式：

- (1) 单个构件检测：适用于单独的结构或构件的检测；
- (2) 按批抽样检测：适用于条件基本一致且龄期相近的同种类构件的检测。

回弹法检测混凝土抗压强度具体步骤：

(1) 测区的选择与布置：

单个构件检测时，每一结构或构件测区数不应少于10个；按批抽样检测测区数不得少于3个；

测区应选择在使回弹仪轴线垂直并控制检测混凝土浇筑侧面。检测面应为原状混凝土面，应避免蜂窝、麻

(2) 回弹值的测量：

检测时回弹仪应始终与检测面相垂直，回弹16个回弹值，回弹值准确至1，同一测点只允许弹击一次。

(2) 碳化深度值的测量：

碳化深度测量宜采用酚酞试剂，在测区表面形成直径约15mm的孔洞，其深度与外界明显区分，清除碳化