

# 铜仁市厂房楼板承重安全检测标准评估单位

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 铜仁市厂房楼板承重安全检测标准评估单位      |
| 公司名称 | 深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司        |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 | 咨询鉴定新闻:咨询鉴定新闻            |
| 公司地址 | 深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室 |
| 联系电话 | 13926589609              |

## 产品详情

铜仁市厂房楼板承重安全检测标准评估单位\*今日新闻

### 一、承重的基本概念

承重是一个比较宽泛的概念，但对使用人来说，一般是指狭义的承重，即楼面（或者屋面）承重，基本对应设计之楼面（屋面）活荷载。在实际使用过程中，往往会遇到设计楼面活荷载值远远小于设备本身的重量，遇到此类问题如何解决？首先，要区分楼面活荷载跟设备自重并不是一个对等的概念；其次，要经过专业检测鉴定机构检测鉴定；\*后，若经专业检测鉴定后不满足使用要求，则需进行加固处理方可使用。

工厂安全检测鉴定找哪家单位办理，哪些情况下，需要办理厂房检测鉴定：

### 一、房屋质量安全鉴定，应符合下列要求：

#### 1、在下列情况下，应进行房屋质量安全鉴定；

- 1) 达到设计使用年限拟继续使用时；
- 2) 用途或使用环境改变时；
- 3) 进行改造或增容、改建或扩建时；
- 4) 遭受灾害或事故时；
- 5) 存在较严重的质量缺陷或者出现较严重的腐蚀、损伤、变形时。

#### 2、在下列情况下，宜进行房屋质量安全鉴定：

- 1) 使用维护中需要进行常规检测鉴定时；

- 2) 需要进行全面、大规模维修时 ;
  - 3) 其他需要掌握结构可靠性水平时。
- 3、当结构存在下列问题且仅为局部的不影响建、构筑物整体时 , 可根据需要进行专项鉴定 :
- 1) 结构进行维修改造有专门要求时 ;
  - 2) 结构存在耐久性损伤影响其耐久年限时 ;
  - 3) 结构存在疲劳问题影响其疲劳寿命时 ;
  - 4) 结构存在明显振动影响时 ;
  - 5) 结构需要长期监测时 ;
  - 6) 结构受到一般腐蚀或存在其他问题时。

#### 钢筋腐蚀的相关讨论 :

##### 1、混凝土液相pH值的影响

混凝土碳化是一般大气环境混凝土中钢筋锈蚀的前提条件,混凝土中钢筋表面钝化膜的稳定性主要取决于周围混凝土的pH 值,因此钢筋锈蚀速度与混凝土液相的pH 值有密切关系。当 $pH > 10$  时,钢筋的锈蚀速度相对很小,而当 $pH < 4$  时,则锈蚀速度急剧增加。研究证明,钢筋锈蚀是从 $pH = 11.18$ 时开始的,钢筋的钝化膜已不稳定并逐步破坏,使钢筋开始锈蚀。由于混凝土碳化后的pH 降低,因而随着碳化深度的增加,钢筋的锈蚀率相应增加。国内外的很多学者都对此进行了大量研究。我国建研院混凝土研究所的研究资料表明,钢筋的锈蚀与混凝土的抗碳化能力有明显的函数关系。他们以快速碳化试验对200 组不同水泥用量、不同水灰比的普通混凝土及轻骨混凝土进行试验测得了钢筋锈蚀失重率(A) 与混凝土碳化深度(D) 的函数关系。经回归分析得出,保护层厚度为20mm 时的钢筋失重率(%) 与混凝土28d 碳化的函数关系为:

$A = 0.1003 69 D$  或  $A = 0.1016 8 D - 0.1104$  (2)式中, A 为混凝土保护层厚度为20mm 时的钢筋锈蚀失重率,%; D 为龄期28d 的混凝土碳化深度,mm。

##### 2、混凝土中Cl<sup>-</sup> 含量的影响

混凝土中Cl<sup>-</sup> 含量对钢筋的影响极大。Cl<sup>-</sup> 可能是随混凝土组成成分(水泥、砂、石料或外加剂) 进入混凝土的,也可能是在混凝土硬化后经其空隙由外界渗入的。许多学者认为,由混凝土组成材料带入混凝土的有限氯盐不会引起钢筋锈蚀。因为这些有限含水量的氯盐能与水泥中的铝酸盐结合成难溶于水的氯铝酸盐及水化铁氯盐,而不以游离的Cl<sup>-</sup> 状态存在。由外界经混凝土自身孔隙渗入的氯盐比掺入的氯盐危害更大。因为掺入的氯盐仅有极少量可参与化合反应生成难溶的化合物。当外界渗入的氯盐量达混凝土重的0.11% ~ 0.12% 时即能引起钢筋锈蚀。Cl<sup>-</sup> 含量对钢筋的锈蚀影响还与混凝土是否碳化、pH 值的大小有关。当混凝土pH 值降低时,氯化物含量很低也可能造成钢筋锈蚀。

厂房楼板振动的神秘面纱。一、测试参照规范、标准及依据(1)《机械振动与冲击物的振动 振动测量及其对物影响的评价指南》GB/T 14124-2009 ;

(2)《机械振动与冲击人体暴露于全身振动的评价》GB/T13441.1-2007 ;

(3) 《机械工业环境保护设计规范》 JBJ 16-2000 J61-2000 ；

(4) 《声环境质量标准》 GB 3096-2008;

(5) 《城市区域环境振动标准》 GB10070-88

(6) 委托方提供的技术资料 and 测试要求。二、测试 [仪器](#)  
设备参数以下仪器均经过法定的计量部门检定，并在有效使用期限内。

1 941B型拾振器的主要技术参数如下：

轴向灵敏度：0.3v · s<sup>2</sup>/m

测量范围：0 ~ 20m/s<sup>2</sup>

频率响应：0.25 ~ 100Hz