

贵溪市厂房结构安全检测报告一式多份

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 贵溪市厂房结构安全检测报告一式多份 |
| 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:厂房检测收费列表 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

贵溪市厂房结构安全检测报告一式多份

一、贵溪市厂房结构安全检测的过程：（一般性流程，具体项目检测方法有可能不同）

- 1、房屋的建造、使用和修缮的历史沿革、建筑风格、结构体系等资料。
- 2、建立总平面图、建筑平面、立面、剖面、结构平面、主要构件截面等资料。
- 3、抽样检测房屋承重结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代表性部位。
- 4、房屋结构安全检测房屋的结构、装修和设备等的完损程度、分析损坏原因。
- 5、房屋结构安全检测房屋倾斜和不均匀沉降现状。
- 6、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，建立合理的计算模型，验算房屋现有承载能力。
- 7、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有使用荷载情况和房屋结构体系，以上海地区地震反应谱特征，建立合理的计算模型，验算房屋现有抗震能力并复核抗震构造措施。
- 8、检查房屋设备的运行状况。

二、贵溪市厂房结构安全检测，厂房安全可靠性能检测宜根据实际需要选择下列工作内容：

- 1) 详细研究相关文件资料。
- 2) 详细调查结构上的作用和环境中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时结构上主要构件进行理化试验。
- 3) 对结构进行实地全面检测，对承重构件、连接系统及非承重结构进行重点检测，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时结构或构件的动力反应和动力特性。
- 4) 调查和检测地基的变形、检测地基变形对上部承重结构、围护结构系统及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检测，也可根据检测结果采取补强措施。

三、贵溪市厂房结构安全检测，现在详细介绍一下厂房安全可靠性能鉴定的适用范围和具体的操作：

一、厂房安全可靠性能鉴定，应符合下列要求：

- 1、在下列情况下，应进行可靠性鉴定；

- 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，宜进行可靠性鉴定：
- 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。

四、贵溪市厂房结构安全检测技术依据及相关的法律、法规：

- (8) 《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB50068-2001)
- (9) 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)
- (10) 《砌体结构设计规范》(GB50003-2001)
- (11) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)
- (12) 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)
- (13) 《建筑地震破坏等级划分标准》(1990)建抗字第377号
- (14) 《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)
- (15) 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001, 2006年版)