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的损伤构件。
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，厂房安全可靠性鉴定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，必要时结构上的作用或作用效应。
3）检查结构布置和构造、支撑系统、结构构件及连接情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件、支撑体系及其连接节点存在的缺陷和损伤。
4）检查或测量承重结构或构件的裂缝、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。
5）调查和测量地基的变形，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查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。

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鉴定的适用范围和具体的操作：
一、厂房安全可靠性鉴定，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）