

# 铜川市厂房结构安全检测

产品名称	铜川市厂房结构安全检测
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

## 产品详情

工业化生产厂房在行政单位办理手续一般都务必给与厂房结构安全性能检测鉴定报告，务必进行

厂房可靠性检测、厂房第三方竣工验收的也都要求做厂房结构检测鉴定。除此之外倘若厂房产生产面裂缝，

务必对间隙进行关键安全系数检测鉴定；厂房务必提高工业设备导致楼板承载能力扩张的，务必对楼板承重\*能力进行检测鉴定。

厂房设计怎样取楼面活荷载：

工业建筑楼面在生产使用或安装检修时，由设备、管道、运输工具及可能拆移的隔墙产生的局部荷载，均应按实际

情况考虑，可采用等效均布活荷载代替。

工业建筑楼面上无设备区域的操作荷载，包括操作人员、一般工具、零星原料和成品的自重，可按均布活荷载考虑，

采用2.0kN/m<sup>2</sup>。

工业建筑楼面活荷载的组合值系数、频遇值系数和准长时间值系数，在任何情况下，组合值和频遇值系数不应小于

0.7，准长时间值不应小于0.6。

厂房承重安全检测鉴定内容：

- 1、调查房屋的建造、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坏构件。
- 4、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、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。

钢结构工程中主要的检测内容有：

- 一、构件尺寸及平整度的检测
- 二、构件表面缺陷的检测
- 三、连接(焊接、螺栓连接)的检测
- 四、防火涂层厚度的检测
- 五、钢材锈蚀的检测

如果钢材无出厂合格证明，或对其质量有怀疑，则应增加钢材的力学性能试验，必要时再检测其化学成分。