

武汉市厂房验收结构质量检验中心

产品名称	武汉市厂房验收结构质量检验中心
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌方:建筑工程检测 检测类型:厂房安全检测 报告类型:一式两份
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

武汉市厂房验收结构质量检验单位

据厂房检测市场技术部透露：为保证工厂厂房的正常运作及安全生产，许多外企要求厂家提供房屋质量证明或竣工验收证明等文件。我公司专门成立厂房竣工验收检测鉴定小组，面向社会开展厂房竣工验收检测鉴定工作。凭着公司自身的技术实力，在全国范围内均有承接此类性质的房屋安全检测鉴定验收工作，并成功通过美国、德国、日本、法国及香港、台湾地区公司的审核。

厂房结构安全检测鉴定的内容：

- 1、复核房屋建筑布置、结构布置，复核构件尺寸、结构构造；
- 2.对鉴定范围内结构构件的完损进行检查和检测；
- 3.对混凝土抗压强度进行检测；
- 4.对房屋的沉降和倾斜量进行测试；
- 5.对房屋结构的主要承重构件进行内力分析和验算；
- 6.根据检测和验算结果，推定允许荷载情况；
- 7.提出检测鉴定结论；
- 8.提出建议加固处理措施。

本公司提供以下鉴定项目（承接全国业务）

- 01.房屋质量检测房屋质量鉴定
- 02.危房鉴定，危房检测
- 03.房屋司法鉴定，质量司法鉴定
- 04.厂房安全质量检测鉴定
- 05.房屋质量第三方检测
- 06.房屋检测报告，房屋安全报告
- 07.火灾灾后房屋检测，过火检测
- 08.厂房承重安全检测鉴定
- 09.宾馆酒店房屋安全检测鉴定

外商厂房验厂安全检测鉴定报告机构/新闻

1 工程概况单层混凝土排架结构厂房，建于1993年，因业主改造需要，拟定在厂房内增设2台吊车系统，并在原厂房增加设备。根据业主改造需要，拟对设备基础的地基进行载荷试验并验收厂房地坪的施工质量，对地坪承载力进行评估，对吊车梁系统进行检测鉴定，检测后期增设的钢结构吊车柱对原有结构柱的安全性影响，*后对整个厂房系统（不包含办公楼）进行安全性检测评估，判断其是否满足改造后的安全性要求，若不满足提出相关的处理加固建议。2 检测范围和内容（1）设备基础进行载荷试验；（2）验收厂房地坪的施工质量，对地坪承载力进行评估；（3）检测后期增设的钢结构吊车柱对原有结构柱的安全性影响；（4）整个厂房系统（不包含办公楼）进行安全性检测评估。3 检测目的通过对设备基础的地基进行载荷试验并验收厂房地坪的施工质量，对地坪承载力进行评估，对吊车梁系统进行检测鉴定，检测后期增设的钢结构吊车柱对原有结构柱的安全性影响，*后对整个厂房系统（不包含办公楼）进行安全性检测评估，判断其是否满足改造后的安全性要求，若不满足为后期厂房的安全使用提出相关的处理加固建议。4 执行标准及规范（1）委托方提供的该建筑物相关建筑、结构设计图纸等资料；（2）《房屋质量检测规程》（DGJ08-79-2008）；（3）《工业厂房可靠性鉴定标准》GB50144-2008；（4）《钢铁工业建（构）筑物可靠性鉴定标准》（YBJ219-89）；（5）《工程测量规范》（GB50026-2007）；（6）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2007）；（7）《既有建筑物结构检测与评定标准》（DG/TJ08-804-2005）；（8）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）；（9）《冶金建筑安装施工测量规范》（YBJ212-88）；（10）《钢结构检测与鉴定技术规程》（J10973-2007）；（11）《钢结构设计规范》GB 50017 - 2013；（12）《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）；（13）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2002）；（14）《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ80-91）；（15）《建筑结构荷载规范》GB50009-2012；（16）《金属显微组织检验方法》（GB/T13298-1991）；（17）《钢的显微组织评定方法》（GB/T13299-1991）。（18）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2002）（2011年版）；（19）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJT 23-2011）；（20）《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS03：2007）；（21）《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T152-2008）；（22）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；（23）《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；5检测内容及方法根据检测内容，采用以下检测方法获取检测数据。5.1 地基承载力试验详见地基载荷试验专项检测方案。5.2厂房地坪施工质量检测及承载力评估根据业主提供的设计方案及竣

工资料，现场对厂房地坪基础的强度，钢筋分布、尺寸检测和复核，对地坪承载力进行计算评估。

5.3后设吊车钢柱对原结构影响检测 5.3.1 检测项目 a、后设吊车钢柱基础对原结构基础影响检测。
b、行车钢结构柱原结构连接性能检测。5.3.2 检测方法与措施 a、后设吊车钢柱基础对原结构基础影响检测。必要时对基础进行开挖，检测新、旧基础的强度，尺寸等。如果现场不具备开挖条件，可通过就近参考、查找原始勘查资料、基础设计资料对比等原则确定。b、行车钢结构柱原结构连接性能检测。对后设钢吊车柱与原结构柱连接方式、连接材料尺寸及强度、吊车柱水平力进行现场检测，并对其安全性影响进行评定。