

运城市厂房结构安全检测出具报告

产品名称	运城市厂房结构安全检测出具报告
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	
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

运城市厂房结构安全检测出具报告/新闻热点

工业厂房承载力检测报告收费标准——检测鉴定技术：

- 1.混凝土强度检测：包括回弹法、超声回弹综合法、后装拔出法、钻芯法检测混凝土抗压强度技术。
- 2.混凝土内部钢筋及缺陷无损检测：包括混凝土结构中钢筋位置、直径、保护层厚度检测技术、混凝土内部缺陷（孔洞、不密实区）、裂缝检测技术等。
- 3.砌体结构工程现场检测技术：包括回弹法、贯入法、原位轴压法等检测砌体砂浆抗压强度技术。
- 4.钢结构检测技术：钢结构现场检测、钢构件结构性能试验等。包括承载力、挠度、侧弯检测、焊缝尺寸、高强螺栓扭矩系数、钢板连接幅抗滑移系数、内部缺陷探伤、超声无损探伤等。
- 5.结构试验与检测：各种预制和现浇混凝土构件结构性能、大跨度桥板结构性能检测。
- 6.建筑物变形观测：地基基础沉降观测、建筑物倾斜观测及裂缝观测等。

厂房验厂安全检测报告项目实例：

该工业厂房始建于1991年，建筑面积约为3000m²，主体结构为框架结构，单层10m高。

原地耐力设计值：10t/m²，

混凝土：110#（相当于c9），

01 原始资料的检查核实

包括原有地质勘察报告、竣工图、竣工验收资料、隐蔽工程记录、工程改造记录等。

02 现场材料检测

包括混凝土强度检测，混凝土构件碳化深度检测，钢筋腐蚀以及保护层厚度检测，框架柱垂直度检测等。

03 结构现状检查

包括墙体裂缝检查，地基基础开挖检查，粉饰层剥落检查等。

04 结构变形检测

包括整体不均匀沉降检测和倾斜检测。

05 改造方案调查和未来使用荷载调查。

钢筋屈服极限：2500kg/cm²(相当于Q235)，

围护墙：75 #粘土砖和15 #混合砂浆。

由于业主生产规模扩大，原有厂房不能满足新的设备布置需要。但由于厂房使用年限久，多处出现裂缝，整体结构不能满足改造后强度要求，故需对该厂房进行改造加固设计。

检测鉴定为改造加固提供设计依据，对该工业厂房进行检测鉴定。

7.建筑材料检测：钢材、水泥、混凝土外加剂、防水材料、保温材料、化学分析、装饰材料、预制构件、水暖管材管件、建筑门窗、饰面砖粘接强度、新型墙材及砖、瓦、灰、砂、石等建筑工程材料、制品及构件物理、化学性能检测。

8.其它：包括预应力钢丝绞线力学性能、预应力静载锚固性能、各类锚杆拉拔试验、螺栓拉拔试验、植筋拉拔试验等技术。