

黄州区厂房检测第三方检测机构

产品名称	黄州区厂房检测第三方检测机构
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	检测公司:厂房检测中心 检测报告:一式四份 检测类型:检测类型
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

黄州区厂房检测第三方检测机构，黄州区通过现场调查可采用文字、图纸、照片或录像的，记录厂房主体结构和承重构件，厂房结构材料力学性能检测，应根据结构承载力验算需要进行确定。5.必要时根据厂房结构特点，建立验算模型，按厂房结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，及现行规范验算厂房结构的安全储备。

除了厂房检测之楼板承载力鉴定外，厂房存在以下情况也需要进行厂房检测鉴定1、厂房损伤后需要办理安全性检测，2、厂房改造加建加层检测鉴定，3、厂房验收检测鉴定，4、厂房是否能达到改建的厂房结构安全检测鉴定项目实例分析：调查建筑物的使用现状、结构体系及结构承受的荷载；用钢尺和红外线测距仪检测各层结构平面布置、层高、轴线尺寸；观察结构整体和单个构件的外观，有明显缺陷时用各种测量仪器对缺陷特征值进行测量；用钢尺量测主要梁、柱构件的截面尺寸；用回弹钻芯检测梁、柱的混凝土强度；用钢筋位置探测仪结当开凿的检测梁、柱的钢筋数量、布置及混凝土保护层厚度。

检测内容根据《建筑结构检测技术》GB/T50344-2004的规定，结合相关规范及工程实际情况，制定如下现场检测内容：1、平面轴网复核；2、结构侧向(水平)位移观测；3、构件尺寸复核；4、钢构件防护涂层检测；5、构件外观查勘；6、围护查勘。现场勘验及相关数据1平面轴网复核现场对厂房平面轴网进行测量复核；轴线尺寸偏差设计及规范要求，具体见附件一平面示意图。2

地基基础在现场勘察中未发现上部结构因沉降而引起的建筑物损伤及其他异常情况。3结构侧向(水平)位移观测现场采用全站仪对厂房钢柱进行结构侧向(水平)位移观测，详细结果见《钢立柱侧向(水平)位移》(报告编号：2014J1-A10030-1)：抽检结果相关规范要求。4钢结构构件4.1钢构件工作状态查勘经现场勘查：钢梁均采用轻型H型钢，钢节点主要采用度螺栓连接，连接没有发现滑移、松动或者焊接失效等不良情况，屋架间系杆、水平支撑、隅撑、檩拉条连接正常；现场未发现钢结构可视部分有影响房屋安全使用的损坏，也未发现其它较大损伤情况。4.2钢构件尺寸复核现场采用钢卷尺及游标卡尺等对钢构件进行尺寸复核，详细结果见《钢结构构件尺寸检测报告》(报告编号：2014J1-A10030-2)：所抽检构件截面尺寸偏差符合规范要求。4.3钢结构构件涂层厚度现场采用涂层测厚仪对钢结构构件的涂层厚度进行了抽样检测，详细结果见《钢结构防护涂层厚度检测报告》(2014J1-A10030-3)：所抽检钢结构构件涂层厚度基本符合设计及规范要求。5砌体结构构件经现场查勘：墙体构造与框架连接基本可靠；墙体平整度、垂直度、砂浆饱满度基本均匀，未发现明显的位移现象；未发现有明显的受力裂缝或变

形。6 围护经现场查勘：屋面构造及排水设施完好；地下防水完好；外墙及面层外观完好。

黄州区厂房检测第三方检测机构，湖北省精量建设工程检测有限公司经湖北省技术局计量认证和湖北省建设厅资质获准，具有法人资格，能承担第三方公正检验的建筑工程检测机构，对外行文开展检测业务，提供检测数据和报告。

厂房检测主要内容应包括：(1)厂房建筑、改扩建和使用情况等历史资料；(2)建筑轴线、结构构件尺寸及房屋建筑布置图复核；(3)厂房完损状况检测；(4)厂房倾斜检测；(5)厂房相对不均匀沉降检测；(6)提供检测结论及建议

为了分析楼板承载力情况及相关检测要求，楼板承载力专项检测主要内容应包括：

(1)楼板厚度、配筋、结构尺寸和配筋检测；(2)楼板材料强度检测；(3)楼板完损状况检测，如开裂、变形、破损等的分布范围；(4)依据现场检测情况建模分析，给出安全性分析结论；(5)提出合理的处理意见和结构加固的建议。