

广州钢结构厂房安全检测单位

产品名称	广州钢结构厂房安全检测单位
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

钢结构检测与内容主要包括：材料、构件、连接与节点缺陷、结构系统、损伤状况的检测以及安全性、适用性、耐久性及抗震性能等方面，对有要求的钢结构还应进行专项检测，如火灾后钢构件的检测与，钢构件疲劳度检测与，钢结构动力检测与等。

钢结构厂房承载力检测内容：

- 1、房屋建筑、改扩建和使用情况等历史资料;
- 2、房屋建筑结构尺寸复核;
- 3、房屋主要受力构件材料强度检测;
- 4、检测房屋的主要结构件的完损状况，如开裂、变形、破损等的分布范围;
- 5、依据现场检测情况建模分析，承载力验算;
- 6、楼板振动测试;
- 7、提出合理的处理意见和结构加固的建议。

钢结构厂房检测的具体内容：

- 1、对工业厂房结构特征、工程建筑叠加层数、房子详细地址、修建时代、工业厂房房屋朝向、工厂装修概述及房屋用途开展当场调研。
- 2、依据受托人出示的工程图纸，对工业厂房钢架结构布局、预制构件规格、层高等学校开展核查；无法出示设计图的对各栋工业厂房目前上端构造的布局、预制构件规格、层高等学校状况开展当场测量并绘

图框架图。

- 3、对工业厂房钢预制构件现阶段出现的缝隙、毁坏、镀层掉下来、不锈钢板材生锈、连接点损害、电焊焊接外型缺陷、连接拧紧情况等外型毁坏开展查验评定。
- 4、按照国家有关检测、施工验收规范选择一部分门式钢架及钢架结构预制构件，选用超声波或磁粉探伤作焊接检测，检测评定是不是有孔、焊瘤、弧坑裂痕、电孤擦破等缺陷。
- 5、选用全站仪或吊线法对钢屋架、桁架结构以及构件的挠度值形变开展检测评定。
- 6、选用表面强度法对不锈钢板材的抗压强度开展检测评定。
- 7、选用涂层测厚仪对钢预制构件的防腐蚀或防火安全镀层薄厚开展检测评定。
- 8、依据当场具体检测数据信息及设计方案规定，根据相关法律法规建筑构造设计标准，对工业厂房的上端构造承载能力开展列式计算，鉴定工业厂房现阶段的承载力是不是考虑国家标准规定、中后期的安全性应用规定。
- 9、依据查验、检测状况和列式计算结果，按照该建筑结构安全系数是不是考虑现阶段的应用规定，鉴定现阶段工业厂房的可信性级别，并对不符合安全性应用规定及现阶段出现构造毁坏的预制构件明确提出有效的解决提议。

钢结构厂房承载力检测注意事项：

1、技术措施：

- (1)编制详细检测技术方案、并及时做好技术交底。
- (2)维护与校正检测仪器，保证良好的技术状态。
- (3)贯彻执行各有关规范、标准。
- (4)备足各种工具，在规定的工期内完成。

2、安全措施：

- (1)、进入现场检测作业的人员应身好劳防用品。
- (2)、进入检测现场要注意行走安全，防止摔伤事故。
- (3)、现场检测设置专人监护，防止高空抛物等对检测人员的伤害。
- (4)、上下构筑物踩稳踏实，注意脚底打滑。

钢结构厂房[质量安全检测](#)具体内容：

- 1、调查钢结构厂房建筑概况：对建筑的年代、布局、功能、风格、环境，以及要求进行了解和解析。
- 2、考证钢结构厂房历史沿革，重点保护部位及保护要求；

- 3、建筑结构图纸测绘：重新对厂房的整体布局、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸；
- 4、结构体系复核检测；
- 5、构件尺寸和配筋复核检测；
- 6、结构材性检测；
- 7、钢结构厂房完损状况检测；
- 8、钢结构厂房倾斜及沉降测量；
- 9、结构验算与安全性分析；
- 10、抗震性能评估；
- 11、结构维修可行性建议。