

# 郑州市钢结构厂房安全检测鉴定公司

产品名称	郑州市钢结构厂房安全检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	建业:公司
公司地址	深圳市宝安区石岩街道北环大道迪威信工业园A栋
联系电话	13612949300

## 产品详情

郑州市钢结构厂房安全检测鉴定评估公司

近年来，钢结构厂房在生产领域的应用越来越广泛，但由于历史原因，有很多无正规设计、无正规施工、无正规监理的三无钢结构工业厂房正在大量使用，存在极大的结构安全隐患。为钢结构厂房结构安全，结构安全鉴定就显得格外重要。

什么情况下需进行既有钢结构检测和在建钢结构检测？

当遇到下列情况之一时，应按在建钢结构进行检测：

- 1、在钢结构材料检查或施工验收过程中需了解质量状况。
- 2、对施工质量或材料质量有怀疑或争议。
- 3、对工程事故，需要通过检测，分析事故的原因以及对结构可靠性的影响。

当遇到下列情况之一时，应按既有钢结构进行检测：

- 1、钢结构安全；

- 2、钢结构抗震；
- 3、钢结构大修前的可靠性；
- 4、建筑改变用途、改造、加层或扩建前的；
- 5、受到灾害、环境侵蚀等影响的；
- 6、对既有钢结构的可靠性有怀疑或争议。

钢结构的现场检测应为钢结构质量的评定或钢结构性能的提供、可靠、有效的检测数据和检测结论。

郑州市钢结构厂房安全检测鉴定评估公司

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、功能、风格、环境，以及\*终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、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；

11、结构维修可行性建议。

郑州市钢结构厂房安全检测鉴定评估公司

厂房检测主要检测参数有哪些？

倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等，各参数的检测一般为现场检测。

厂房检测主要从哪几个方面入手？

厂房混凝土强度检测；

厂房钢构件原材料检测(力学及工艺性能)；

厂房钢构件连接用高强螺栓检测(扭矩系数、抗滑移系数)；

厂房钢构件尺寸偏差检测；

、厂房钢构件外观质量检测；

厂房钢构件材料厚度检测；

厂房钢构件材料涂层厚度检测等等。

郑州市钢结构厂房安全检测鉴定评估公司

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、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、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、电弧擦破等缺陷。

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。

建业检测鉴定有限公司本着以“客户利益高于一切”，“急客户之所急，想客户之所想”之经营理念，期盼你来人来电与我们洽谈合作。