

# 新乡市钢结构厂房安全检测鉴定评估机构

产品名称	新乡市钢结构厂房安全检测鉴定评估机构
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

新乡市钢结构厂房安全鉴定检测 新乡市钢结构安全性检测鉴定公司

钢结构厂房检测鉴定，构件的承载能力项目包括承载能力、连接和构造三个方面，取其中低等级作为构件的安全性等级。钢构件的使用性等级应按变形、偏差、般构造和腐蚀等项目进行评定，并取其中低等级作为构件的使用性等级。承重构件的钢材应符合建造当时钢结构设计规范和相应产品标准的要求。如果构件的使用条件发生根本的改变，还应符合国家现行标准规范的要求，否则，应在确定承载能力和评级时考虑其不利影响。

钢结构厂房检测工作程序及内容有哪些？

钢结构厂房检测工作程序与基本要求有哪些?钢结构检测工作的程序，宜按国家标准规定的流程执行。

房屋现场调查宜包括下列工作内容：

1、收集被检测钢结构的设计图纸、设计文件、设计变更、施工记录、施工验收和工程地质勘察报告等资料。

2、调查被检测钢结构现状，环境条件，使用期间是否已进行过检测或维修加固情况以及用途与荷载等变更情况。

3、向有关人员进行调查。

4、进一步明确委托方的检测目的和具体要求。

新乡市钢结构厂房安全鉴定检测 新乡市钢结构安全性检测鉴定公司

厂房的相关知识：

一、厂房的结构分类：

1、标准结构；

2、排架结构；

3、框架结构；

4、砖混结构；

5、钢铁结构。

二、厂房的功能分类：

1、机械加工制造、重工类：一般要求单层，而且对厂房的高度、地面承重有要求，部分行业要求行车梁，可以装行车(吊车)。

2、轻纺电子加工类：双层和多层厂房即可，考虑原料、货物进出方便，一般要求有工业货梯2吨或以上。

3、食品化工类：除了房屋结构之外对房屋的配套有一些要求，比如：环保、消防、排污等。

4、物流仓库类：用于存储货物和原料。

5、静电厂房。

6、防尘厂房:生产环境要求比较高。

7、高配电厂房：一向多用于一些大型功率的机电厂房。

8、科研厂房：一般用于研发。

9、特种厂房:对于一些行业定制的厂房。

三、工业厂房按其建筑结构型式可分为单层工业建筑和多层工业建筑。

多层工业建筑的厂房绝大多数见于轻工、电子、仪表、通信、医药等行业，此类厂房楼层一般不是很高，其照明设计与常见的科研实验楼等相似，多采用荧光灯照明方案。机械加工、冶金、纺织等行业的生产厂房一般为单层工业建筑，并且根据生产的需要，更多的是多跨度单层工业厂房，即紧挨着平行布置的多跨度厂房，各跨跨度视需要可相同或不同。

单层厂房在满足建筑模数要求的基础上视工艺需要确定其建筑宽度(跨度)、长度和高度。厂房的跨度B：一般为6、9、12、15、18、21、24、27、30、36m.....。厂房的长度L：少则几十米，多则数百米。厂房的高度H：低的一般5~6m，高的可达30~40m，甚至更高。厂房的跨度和高度是厂房照明设计中考虑的主要因素。另外，根据工业生产连续性及其段间产品运输的需要，多数工业厂房内设有吊车，其起重量轻的可为3~5t，大的可达数百吨(目前机械行业单台吊车起重量可达800t)。因此，工厂照明通常采用装在屋架上的灯具来实现。

四、工业厂房类别：

根据产品生产特点，工业厂房大致可分为以下三种类型。

(1)一般性生产厂房：正常环境下生产的厂房。

(2)爆炸和火灾危险性生产厂房：正常生产或储存有爆炸和火灾危险物的厂房。

(3)处在恶劣环境下的生产厂房：多尘、潮湿、高温或有蒸汽、振动、烟雾、酸碱腐蚀性气体或物质、有放射性物质的生产厂房。

五、高层厂房：

高层厂房以高度24m为起算高度。

新乡市钢结构厂房安全鉴定检测 新乡市钢结构安全性检测鉴定公司

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。

新乡市钢结构厂房安全鉴定检测 新乡市钢结构安全性检测鉴定公司

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。

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。