

钢结构厂房屋顶承重检测鉴定公司

产品名称	钢结构厂房屋顶承重检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
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

厂房钢结构构件的安全性等级按承载能力(包括构造和连接)项目评定。构件的承载能力可通理许算试胶确定，相对于荷救效应进行检验就是承载能力项目的评定。满足构选要求是保证构件预期承载能力的前提条件，当构造不满足要求时，就意味着承载能力的降低，可以直接评定安全等级。

钢结构检测的类别：

中对于钢结构的检测分类有两种：一是在建钢结构的检测，二是既有钢结构的检测。

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真实、可靠、有效的检测数据和检测结论。

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。

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*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；
- 11、结构维修可行性建议