

清远市房屋鉴定中心-国家机构

产品名称	清远市房屋鉴定中心-国家机构
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

钢结构厂房安全检测鉴定单位，中山市钢结构安全检测鉴定机构，中山市房屋安全检测鉴定公司，承接中山市各类房屋安全检测鉴定业务，出具权威安全检测鉴定报告。

不难发现，当前的诸多建筑中钢结构应用非常广泛。那么，为什么钢结构的应用越来越多呢？为什么钢结构会占据着如此重要的地位呢？这与钢结构的独特优势是分不开的。

- 1、钢结构因其自重轻，可以有效降低其基础造价，在软土地区优势尤为明显；
- 2、施工速度快。相比于传统混凝土建筑施工，钢结构工程施工工期缩短40%以上，可以有效使得钢结构建筑更早投入使用，资金使用成本大大降低；
- 3、同样楼层的净高条件下，钢结构维护墙体面积小，大大减少围护费用。
- 4、干式施工，在整个施工过程中不会对环境有污染，环保程度高；
- 5、钢结构材料自重轻，材料运输综合费用低。

现在的大多数厂房也是钢结构的，那么我们在钢结构的厂房上安装光伏板会怎么样呢？我公司为您解答。

钢结构的厂房都是坡屋顶，坡屋顶的承重结构方式有很多种，钢结构的坡屋顶的承重点在梁柱交接处，在这里的钢材疲劳度高，容易变形生锈，而且因为位置较为隐蔽，发生锈蚀等问题不易被发现，有较大的安全隐患。所以在结构稳定性检测方面主要针对以下几项重点：

- (1)、厂房构件的高强螺栓连接质量，采用全站仪对构件连接部分的螺栓外漏丝扣进行符合。
- (2)、厂房构件的焊接连接质量，采用超声波探伤的方法确定焊缝质量等级能否满足标准要求。

(3)、厂房构件的挠度变形，采用水准仪或拉线的方法确定变形量。

根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010，《建筑结构荷载规范》GB50009-2012，《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001等技术，对委托方的钢结构房屋进行检测鉴定。

钢结构房屋检测的主要内容包括：

- 1.了解钢结构房屋使用情况，收集建筑物建造和改建信息；
- 2.现场测绘钢结构房屋的结构布置，检查构件配置；
- 3.进行鉴定所需的测量、测试，包括格构钢柱倾斜测量、材料强度测试、构件尺寸等；
- 4.进行钢结构房屋承载力分析计算；
- 5.钢结构房屋结构的安全性；
- 6.出具钢结构房屋安全性鉴定报告。