

# 天门市厂房改造结构检测单位

产品名称	天门市厂房改造结构检测单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

### 天门市厂房改造结构检测单位

1、收集相关施工资料，主要包括岩土勘察报告、设计图纸、施工日志及各种材料的检验合格证。2、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对钢材的力学性能进行检测。3、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对混凝土强度进行检测，并在有代表性区域内进行混凝土碳化深度检测。4、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，采用超声测厚仪对钢材的厚度进行检测。5、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，在钢结构构件中对所有要求全焊透的一、二焊缝采用手工法检测钢框架焊缝焊接质量，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑裂纹等缺陷。6、构件外观质量检测、防腐涂层厚度检测、防火涂层厚度检测、检查围护结构是否完整，是否满足设计要求；7、对于超出国家标准以外的检测要求，由委托方与被委托方签定书面合同并予以实行。要求检测单位必须取得省及省以上建设行政主管部门颁发的钢结构项检测资质，并取得相应的计量认证资格。检测人员必须持有相应探伤方法的或以上的资格证书且在建设工程质量监督站进行备案登记。

钢结构厂房可靠性安全检测鉴定报告钢结构检测内容及方法（1）预置强度试验。（2）钢结构的建筑及结构图纸复核：调查箱式房屋期的设计及施工情况，（3）钢结构主要受力构件材料强度检测：现场抽样测试箱式房屋主要承重构件材料的强度。（4）钢结构焊缝核查：通过图纸相关设计要求，对焊缝接头形式的了解，确定该焊缝是否需要做探伤的相关抽检，从而确定该焊缝是否满足图纸相关设计要求。

在建筑鉴定、诊断与改造域，我院具有国内先的技术水平，具有丰富的鉴定诊断工程实践经验，深厚的鉴定诊断理论及技术积累，有一大批经验丰富、敬业奉献的检测鉴定人员和一系列配套的技术设备，具备组织实施大型厂房检测、鉴定的能力。

钢结构是建筑结构类型，由钢制材料组成的结构，是主要的建筑结构类型，结构主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等构件组成，各构件或部件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接。钢结构工程因其自重较轻，且施工简便，广泛应用于大型厂房、场馆、超高层等域。根据使用用途一般工业厂房用

的单层钢结构厂房工程建设大多采用门式钢结构，多层具有承重要求的钢结构厂房工程建设大多采用框架结构，仓储类型的厂棚采用网架结构还是比较经济的。

厂房结构安全性计算主体结构安全性计算包括：楼板、混凝土柱子、屋面桁架、吊车梁承载力计算等内容。其中吊车梁的计算除了常规的承载力计算内容外，还应包括第六条所述部位的主体金属疲劳验算。围护系统安全性计算包括：墙面檩条、屋面檩条等计算。

钢结构厂房在使用过程中，若发现厂房钢结构接缝开裂，出现锈蚀，螺栓连接节点松动等问题时，要引起足够重视，并且需要找有房屋检测资质的企业对厂房进行安全检测鉴定，及时发现厂房中存在的安全隐患，针对问题进行相应的加固修补，以免对日后的正常生产造成不良影响。

厂房施工大多数情况下，由于钢结构具有环保无污染等众多特点，所以钢结构厂房的应用范围比较广泛。在钢结构厂房完工后，还需要进行钢结构厂房检测。只有经过检测合格的钢结构厂房，才可以取得产权证和生产许可证。

我公司目从事的业务主要包括厂房结构可靠性鉴定；厂房完损等鉴定；厂房新建工程质量检测和鉴定；厂房安全可靠性鉴定；施工周边厂房纠纷鉴定；危房检测鉴定；超过使用年限厂房损坏鉴定；特种营业的厂房质量安全年审鉴定；自然灾害损坏厂房检测鉴定；公共场所及特种营业场所申请、变更营业执照等安全鉴定；中小学和幼儿园学校校舍抗震性能鉴定；图纸复合、楼板承载能力验算鉴定；钢结构工程检测和鉴定；建筑加固施工与设计；