

# 普兰市钢结构厂房安全检测鉴定公司

产品名称	普兰市钢结构厂房安全检测鉴定公司
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

## 产品详情

### 钢结构厂房荷载检测鉴定公司

本公司今道:桐城市厂房楼板承重检测鉴定单位/钢结构厂房安全性检测报告

钢结构厂房安全性检测的必要性依据《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205—2001)及相关的施工检测规范,对建筑钢结构工程材料及焊接质量的检测有以下要求:

一、检测单位必须取得省级及省级以上建设行政主管部门颁发的钢结构专项检测资质,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 级或 级以上的资格证书且在建设工程质量监督站进行备案登记。

二、工程项目建设单位应当委托具有相应资质的检测机构进行检测,委托方与被委托方应当签订书面合同。

三、对进场的原材料及成品应实行进场验收。不同的钢结构体系设计都存在一些问题,在强震作用下都体现出一定的弱点,而每一次结构设计的调整,都以建筑成本的大幅加高为代价。越来越多的事实表明,在当前地震灾害造成的人员伤亡显着下降的背景下,所付出的经济代价却令人震惊。

钢结构的稳定可分为结构整体的稳定和构件本身的稳定两种情况。结构整体的稳定,在结构的纵向,主要依靠结构的支撑系统来保证,如钢柱的柱间支撑,钢屋架的上、下弦水平支撑和垂直支撑等。支撑系统能否可靠地传递结构纵向的水平荷载(风荷载、地震荷载、厂房吊车荷载等)。横向,依靠结构自身(框架或排架)的刚度来保证,主要要考虑结构自身能可靠地传递结构横向的水平荷载。而构件本身的稳定主要由构件组成部分的自身刚度来保证,要保证构件本身及其组成部份(杆件或板件)在荷载作用下不发生屈曲而丧失稳定(这种情况主要发生在受压或压弯构件上)。

钢构安装过程中，进行了巡视、平行检验，对钢柱的垂直度、梁的跨中垂直度、高强螺栓施工扭矩等项目进行了重点控制。实测值均能满足规范要求。钢柱垂直度抽测满足规范要求。柱脚基准点标高符合要求。为确保梁跨中垂直度、侧向弯曲符合规范要求，从现场拼装，到高强螺栓终拧，吊装过程中吊车选位，吊点选择，安装顺序，都对施工过程进行了重点检查，保证了安装质量。

建设工程主体结构（钢结构、混凝土结构）分部工程所含的子分部、分项工程、检验批、主控项目符合验收标准规定，一般项目检查结果80%以上检查点值符合质量标准的要求，质量检查记录和证明文件完整，观感质量总体一般，已基本进入下道工序施工条件，同意验收，对遗留问题在验收后进行处理。