

# 大连钢结构竣工质量验收第三方有效证明

产品名称	大连钢结构竣工质量验收第三方有效证明
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	钢结构检测:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 大连钢结构竣工质量验收第三方有效证明

#### 一、大连钢结构竣工质量验收第三方，钢结构工程竣工验收质量检测鉴定构件强度检测：

检测屋盖结构的承载力问题，其关键是构件的强度问题。这就需要根据不同的结构形式采取不同的检测方法。屋盖结构的承载力是指结构或构件在稳定平衡状态下由荷载所引起的主应力不超过材料的设计强度。承载力检测主要采用以下几种方法：1、现场荷载试验；2、现场应变检测；3、现场应力检测；4、现场挠度检测；5、现场位移检测；6、现场裂缝检测；7、现场锈蚀检测；8、现场涂层厚度检测；9、现场防腐处理；10、现场防腐涂层厚度检测；11、现场防腐涂层附着力检测；12、现场防腐涂层耐候性检测；13、现场防腐涂层耐盐碱性检测；14、现场防腐涂层耐酸碱性检测；15、现场防腐涂层耐冲击性检测；16、现场防腐涂层耐划伤性检测；17、现场防腐涂层耐老化性检测；18、现场防腐涂层耐紫外线检测；19、现场防腐涂层耐臭氧检测；20、现场防腐涂层耐二氧化硫检测；21、现场防腐涂层耐氮氧化物检测；22、现场防腐涂层耐氟化物检测；23、现场防腐涂层耐氯化物检测；24、现场防腐涂层耐硫酸盐检测；25、现场防腐涂层耐硝酸盐检测；26、现场防腐涂层耐磷酸盐检测；27、现场防腐涂层耐硅酸盐检测；28、现场防腐涂层耐有机酸检测；29、现场防腐涂层耐无机酸检测；30、现场防腐涂层耐强氧化剂检测；31、现场防腐涂层耐还原剂检测；32、现场防腐涂层耐消毒剂检测；33、现场防腐涂层耐漂白剂检测；34、现场防腐涂层耐有机溶剂检测；35、现场防腐涂层耐无机溶剂检测；36、现场防腐涂层耐盐结晶检测；37、现场防腐涂层耐盐析出检测；38、现场防腐涂层耐盐垢检测；39、现场防腐涂层耐水垢检测；40、现场防腐涂层耐油污检测；41、现场防腐涂层耐霉变检测；42、现场防腐涂层耐细菌检测；43、现场防腐涂层耐真菌检测；44、现场防腐涂层耐藻类检测；45、现场防腐涂层耐苔藓检测；46、现场防腐涂层耐地衣检测；47、现场防腐涂层耐 lichens 检测；48、现场防腐涂层耐地衣检测；49、现场防腐涂层耐地衣检测；50、现场防腐涂层耐地衣检测。

在构件强度检测方面主要从以下几项重点着手：

- 、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

#### 二、大连钢结构竣工质量验收第三方鉴定基础稳定性检测：

的检测量进行结构鉴定。结构形式就是基础的稳定性问题。进行沉降观测高精度全站仪对排架柱、房屋四角

1.1 钢结构杆件长细比的检测与核算，可按规定测定杆件尺寸，应以实际尺寸等核算杆件的长细比。

1.2 钢结构支撑体系的连接，可按规定检测；支撑体系构件的尺寸，规定进行测定；应按设计图纸或相应设计

1.3 钢结构构件截面的宽厚比，规定测定构件截面相关尺寸，并进行核算，应按设计图纸和相关规范进行

#### 2、涂装

2.1 钢结构防护涂料的质量，应按国家现行相关产品标准对涂料质量的规定进行检测。

2.2 钢材表面的除锈等级，可用现行国家标准《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923规定的图片

2.3 不同类型涂料的涂层厚度，应分别采用下列方法检测：

1) 漆膜厚度：可用漆膜测厚仪检测，每处检测的构件数量不应少于本标准表3.1.1中A类检测样本的小容量，

2) 环氧型防火涂料涂层厚度，可采用涂层厚度测定仪检测，量测方法应符合《钢结构防火涂料应用技术

3) 无机纤维喷涂防火涂料涂层厚度，应采用测针和钢尺检测，量测方法应符合《钢结构防火涂料应用技术规程

三、大连钢结构竣工质量验收第三方鉴定钢网架检测：

3.1 钢网架的检测可分为节点的承载力、焊缝、尺寸与偏差、杆件的不平直度和钢网架的挠度等项目。

3.2 钢网架焊接球节点和螺栓球节点的承载力的检测，应按《网架结构工程质量检验评定标准》GB50205中

3.4 钢网架中焊缝的外观质量，应按《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的要求进行检测。

3.5 钢网架中螺栓球节点的扁锚螺栓和杆件偏差的检测，检测方法和偏差允许值应按《网架结构工程质量检

3.6 钢网架钢管杆件的壁厚，可采用超声测厚仪检测，检测前应清除饰面层。

3.7 钢网架中杆件轴线的不平直度，可用拉线的方法检测，其不平直度不得超过杆件长度的千分之一

3.8 钢网架的挠度，可采用激光测距仪或水准仪检测，每半跨范围内测点数不宜小于3个，且跨中应有1个