

钢结构网架安全检测鉴定

产品名称	钢结构网架安全检测鉴定
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

公司发展钢结构建筑工程进行检测的方法包括钢结构和特种设备的原材料、焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、涂料等材料和工程的全部相关规定的试验通过检测的工作内容。主要有：钢结构无损探伤检测，主体经济结构设计工程质量检测，钢结构力学性能检测，钢结构紧固件力学性能目标检测，钢材化学组成成分研究分析，涂料原材料检测，盐雾试验等检测。

一、力学性能检测

1, 钢检测的机械性能：

一个。的金属材料，例如钢，圆棒拉伸试验（拉伸强度，屈服强度，断裂后伸长率），弯曲试验，冲击试验（在室温下，低温下的冲击，老化的影响的影响），硬度，韧性和延展性性能测试，受拉钢筋检测（屈服强度，拉伸强度）和弯曲性能。Z型钢片进行拉伸试验。

b.金属进行焊接件的焊接技术工艺分析评定，钢筋焊接件的拉伸和弯曲试验。

c.金属硬度测试是金属抵抗局部变形，特别是塑性变形，压痕或划痕的能力，是衡量硬，软金属材料使用程度的指标.. 硬度包括：维氏硬度，里氏硬度，洛氏硬度，布氏硬度..

2, 钢紧固件的机械性能检测

螺栓进行连接副扭矩影响系数、紧固轴力、拉伸（屈服强度、抗拉强度）、楔负载通过试验、螺栓固定螺母保载试验、螺栓螺垫圈硬度等性能、螺栓连接板抗滑移模型系数分析检测。

二、钢材化学成分分析

钢的化学成分分析分为光谱分析和湿法分析，化学分析元素有：C、P、Si、Mn、Cr、Ni、Cu、Mo、V、Ti、Al、Nb、W、B.

三、涂料原材料检测

1.常规测试涂料，内外墙涂料，防火涂料，防腐涂料检测例程测试项目：容器，颜色和外观，粘度的状态下，流动，细度，比重，不透明度，干燥，非挥发物含量，镜面光泽度，硬度，柔韧性，耐弯曲性，粘接性，耐冲击性，耐水性，耐化学性，耐热性，耐熔垂性，耐湿热性，耐磨损性，耐盐雾性，耐老化性。

2.钢结构涂装环境质量安全检测，常规方法检测技术项目有：钢结构涂装外观设计检测、钢结构涂层附着力检测、钢结构涂层厚度检测。

四、盐雾试验

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备创造的人工模拟盐雾环境条件来评估产品或金属材料的耐蚀性的环境试验。盐雾试验的目的是检查产品或金属材料的耐蚀性。

盐雾试验结果的测定方法有：额定测定法，称量测定法，腐蚀，腐蚀数据统计分析法..

盐雾试验有：中性盐雾试验（NSS试验），盐水喷雾试验（SS试验），乙酸盐雾试验（ASS试验），铜加速醋本能测试，热量和湿度测试

五、无损探伤试验

钢结构无损探伤检测除拥有“发展实验室（信息技术监督委颁证）”、“深圳经济建设项目工程钢结构施工质量目标检测企业单位”和“深圳宝钢冶金建设一个公司财务压力管道系统安装无损检测（GA、GB、GC）”等资质和资格，还单独研究具有“锅炉压力容器、压力管道、特种设备无损检测相关单位没有资格（教育质量控制监督检验检疫总颁证）”、“无损检测学生承包壹级（建设部颁证）”并取得上海市环保颁发的“辐射网络安全生产许可证”

，出具的检测结果报告显示数据环境科学、公正、准确，并可得到提高国际互认。

无损检测是利用声、光、磁、电特性，在不损害或影响被检查对象性能的情况下，检测被检查对象是否存在缺陷或不均匀性，提供缺陷的大小、位置、性质和数量的信息，然后确定被检查对象的技术状态（如与否、剩余寿命等）。

检测方法是：超声检测（UT），射线检测器（RT），磁粉探伤（MT），渗透试验（PT）。

近年来，为了一个面向企业社会更广阔的市场经济业务能力范围不断发展，公司进行钢结构及特种承压设备检测技术队伍在冶金领域足迹遍布大江南北，特别是在宝钢一、二、三期，十五规划建设工程无损检测中积累了丰富的经验，先后承接了多项重大影响工程无损检测方法以及对于化工压力容器、管道、反应塔等装置通过检测。

无损检测仪器有：磁粉检测仪11台；超声波（进口，国产）共10台；X光机5台；射线机7台，工程检测车3台，还配备各种辅助检测仪（射线机履带等）..