

# 浙江钢结构平台超声波检测机构

产品名称	浙江钢结构平台超声波检测机构
公司名称	东莞市中泽检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	钢结构检测:安全鉴定 质量检测:焊缝检测 探伤检测:无损检测
公司地址	广东省东莞市松山湖园区工业西路14号2栋711室
联系电话	18682005914

## 产品详情

浙江钢结构平台超声波检测机构 焊接工艺评定项目: 1. 试验准备

在预焊接工艺规程批准后,进行焊前的准备工作 2. 试件施焊

焊前准备工作完毕,由施焊人员根据预焊接工艺规程进行施焊,同时,技术人员负责对施焊过程进行记录。

3. VT外观检测: 试验目的:检查焊缝表面有无缺陷。 试验方法:有肉眼或放大镜观察试件接头的表面。

4. 无损检测: 试验目的:检查焊缝表面和内部有无缺陷。 试验方法:表面缺陷-

磁粉检测(MT)渗透检测(PT);内部缺陷-超声探伤(UT)射线探伤(RT) 5.实验室检测项目:

拉伸测试,弯曲测试,冲击测试,硬度测试,低倍金相测试 6. 编制焊接工艺评定报告 , 钢结构平台检测机构。

钢结构主要检测项目: 无损检测:超声检测、射线检测、磁粉检测、渗透检验等。

性能检测:钢材力学检测(对钢结构所使用的钢材力学性能进行检测,如拉伸、弯曲、冲击、硬度等)。

紧固件力学检测(对钢结构所使用的紧固件力学性能进行检测,如抗滑移系数、轴力等)。

金相分析:对钢结构所使用的钢材进行金相分析,如显微组织分析、显微硬度测试等。

化学成分:对钢结构所使用的钢材进行化学成分分析。

涂料检测:对钢结构表面涂装所用的涂料进行检测。

应力测试:对钢结构安装以及卸载过程中关键部位的应力变化进行测试与监控。 成套技术:以上各项,包括钢结构力学性能检测(拉伸、弯曲、冲击、硬度)、钢结构紧固件力学性能检测(抗滑移系数、轴力)、钢结构金相检测分析(显微组织分析、显微硬度测试)、钢结构化学成分分析、钢结构无损检测、钢结构应力测试和监控、涂料检测、盐雾试验等 , 钢结构平台超声波检测。 硬度、介质检测、密封性、气密性、水密性、耐压试验、水压试验、耐腐蚀性、燃烧性能、高温性能等。

外观检查:检查压力容器外壳是否有变形、损坏、裂缝等;

壁厚测量:测量压力容器的壁厚以判断是否达到要求;

金属材料分析:对压力容器所用的金属材料进行化学成分和物理性能分析,以确保材料符合要求;

焊接质量检测:对压力容器上的焊接位置进行X射线或超声波检测,以确保焊接质量;

泄漏测试:检测压力容器是否存在泄漏现象; 强度测试:通过水压试验等方式来测试压力容器的耐压强度;

安全阀检测:测试安全阀的灵敏度和可靠性。