



5、涂料检测：对钢结构表面涂装所用的涂料进行检测。

6、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。

钢结构工程检测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规定的试验检测内容。主体结构工程检测，取样检测、钢材化学成分分析、涂料检测、建筑工程材料、防水材料检测等、节能检测等成套检测技术。

1、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。

2、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。

3、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。

4、对钢结构所使用的钢材进行化学成分分析。

5、对钢结构表面涂装所用的涂料进行检测。

6、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。