

江苏省 房屋建筑检验 学校幼儿园鉴定(快速报告)第三方检测

产品名称	江苏省 房屋建筑检验 学校幼儿园鉴定(快速报告)第三方检测
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/件
规格参数	承接全国工程质量检测鉴定:欢迎来电业务合作
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

产品详情

钢结构检测分为钢结构力学性能检测和钢结构损伤检测。

钢结构力学性能检测

钢结构力学性能检测是对钢结构中钢筋、型钢及钢板强度、变形性能及其他必要力学性能的检测。

常用检测方法：

- 1)切取试样法检测：是采用在结构中切取试样直接试验的方法，属于破损检测方法;
- 2)表面硬度法检测(里氏硬度)：是根据金属材料的极限强度 f_b 与其硬度存在一定相关性的原理建立起来的一种非破损试验方法，属于非破损或微破损检测方法。

钢结构损伤检测

钢结构损伤检测是对钢材涂装与锈蚀、构(杆)件变形、裂缝、连接的变形及损伤情况进行检测。

- 1)观察和量测法：用于全数检查杆件弯曲变形和板件凹凸等变形情况;

2)渗透法：用于检测承受重复荷载、冲击荷载以及低温环境中钢结构的裂缝情况；

3)超声波探伤检测法：用于检测钢结构焊缝的开裂和内部缺陷情况。

适用范围

1)钢结构加层、扩建；

2)钢结构腐蚀、锈蚀、焊缝；

3)钢结构性能测试(挠度、抗拉)等。