

潍坊市钢结构楼板承重力安全检测鉴定报告

产品名称	潍坊市钢结构楼板承重力安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	鉴定新闻:厂房荷载鉴定报告 检测项目:钢结构安全检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

潍坊市钢结构楼板承重力安全检测鉴定报告

钢结构建筑的检测技术

钢结构建筑的检测技术一般涉及：结构性能、无损探伤、理化分析和力学性能等方面。其中，应用范围

较为广泛的是钢结构的无损检测，这一检测技术通常应用于下述几个方面：

**，钢结构建筑紧固件连接工程监测。高层建筑的钢骨架和厂房的H型门式钢架，通常是通过高强度螺栓将分体钢梁和钢柱相互连接而组成的，这也是钢结构建筑中较为常见的紧固件连接方法。其中，要使用超声检测技术对钢梁和钢柱全熔透焊缝的内部质量进行检测。

*二，焊接钢结构工程检测。焊接H型门式钢结构主要是由钢梁与钢柱焊拼组成的，这也是钢结构建筑中较为常用的一种焊接技术，其中，全熔透焊缝的内部质量检测，执行GB/T11345评定方法和检测标准。通过抽样方法和数量，对一级焊缝实施100%的检测，而二级焊缝则根据200MM以上且为焊缝长度20%的标准进行抽样。

*三，螺栓球节点钢网架检测，这一部分的结构主要是由杆件、高强度螺栓和螺栓球三个部分组成的。现阶段主要应用水洗型着色渗透检测，对高强度螺栓和螺栓球实施表面质量检测，评定方法和检测方法执行JB4730标准，而杆件焊缝的内部质量检测则执行JGJ78技术标准。

*四，焊接球节点钢网架检测，这一部分的结构主要是由空心钢球与钢管杆件焊接而成的，空心球焊缝和球杆焊缝属于二级质量的焊缝，所以，焊缝的内部质量会对网架的安全性造成直接的影响。现阶段主要

使用超声检测技术来检测焊缝质量。随着高层建筑的逐渐兴起，钢结构应用范围逐渐扩大，针对钢结构的健康检测也越来越多。高层建筑结构形式越来越复杂、工作条件越来越苛刻，由钢结构焊接质量造成的事故也越来越多，事故危害越来越大，对建筑钢结构的健康检测及鉴定提出了较高要求。