

二连浩特钢结构厂房质量安全检测中心

产品名称	二连浩特钢结构厂房质量安全检测中心
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻热点:钢结构厂房检测报告 今日新闻:钢结构厂房验厂检测费用 新闻资讯:钢结构安全检测标准
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

钢结构安装施工过程中的安全防护重点：

（一）钢结构安装施工中吊装作业的安全防护重点。在建筑施工中，钢结构一般应用在建筑物的较高处且位于建筑物的边缘位置，这就需要吊装作业来进行完成。为了更好的保障钢结构安装施工过程的安全稳定，减少高空作业量，钢结构的构建组装工作应该尽可能的在地面完成；对于吊装作业的工作人员一定要严格要求，确保每一位吊装作业人员都持有专业资格证，并且没有身体不适的情况发生，要保证吊装作业的工作人员之间信号统一，确保吊装作业的安全高效进行；在钢结构的起吊过程中，要科学合理的对溜绳进行设置，要派专人加强对于现场的监督工作，确保起重臂下无人，避免起吊过程中发生安全事故。

（二）钢结构安装施工中高空作业的防护重点。为了更好的进行钢结构的安装工作，高空作业是必不可少的。高空作业人员在高空行走、高空作业时，一定要做好双钩安全带的佩戴工作，正确的将安全带的挂钩与安全绳或安全母索相连接，防止出现高空坠落事故，确保自身的生命安全。为了满足钢结构安装过程中对于高空作业人员灵活性的要求，应该尽量选择具有差速自动控制系统的安全带，在保障施工人员生民安全的前提下加快施工效率。

（三）钢结构安装施工中起重作业的防护重点。在建筑钢结构的施工过程中，起重作业始终占据着非常重要的地位。尽管对于起重作业的关注力度不断增加，但是在实际的钢结构安装施工中，因为起重机械的操作不规范引起的安全事故屡见不鲜。为了保障钢结构安装施工工作的安全高效进行，加强对于起重机械作业的安全防护工作是非常必要的。建筑企业在进行起重作业前要对起重作业人员进行专业详尽的培训，在他们持有专业资格征得前提下，对他们进行安全施工思想认识教育，保证起重机械操作人员从思想上对他们的工作有更加深刻的认识。在实际的操作过程中，起重机械的应该由专业人员进行指挥，指挥人员手势要准确，口令要响亮，确保起重作业的顺利进行。

近年，钢结构以强度高、塑性好、施工速度快、成本低等优点在建筑工程中的被广泛应用，但是由于钢结构大多暴露于外部，所以更加容易产生安全隐患，那么当钢钢结构出现安全隐患该如何进行房屋安全

鉴定呢？

在房屋安全鉴定中钢结构的主要检测对象是钢结构的托架、桁架、梁、受压杆件、焊缝、螺栓等，以及整体钢结构的主体结构，对钢结构的安全鉴定同样需要先对结构的基本情况做现场勘查，尤其注意承重构件、节点及拉结构件是否存在保护层或防火层脱落、拉结构件松弛、节点区螺栓松动等情况。

房屋安全鉴定中钢结构检测及检测方法：

01 挠度检测

钢结构构件的挠度可采用激光测距仪、水准仪或拉线等仪器设备进行检测鉴定，当观测条件允许时，亦可用挠度计、位移传感器等设备直接测定挠度值。

02 结构主体倾斜检测

房屋安全鉴定钢结构主体的倾斜检测包括：检测钢结构顶部观测点相对于底部固定点或上层相对于下层观测点的倾斜度以及倾斜速率。结构的倾斜：可采用经纬仪、激光定位仪、三轴定位仪或吊锤的仪器设备检测。