

钢结构厂房安全检测鉴定报告办理收费标准

产品名称	钢结构厂房安全检测鉴定报告办理收费标准
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	热点新闻:钢结构厂房检测中心 新闻资讯:钢结构厂房检测单位 头条新闻:钢结构厂房检测标准
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

钢结构厂房安全检测鉴定报告办理收费标准

轻型钢结构厂房倒塌。根据轻型钢结构厂房倒塌的数个案例情况进行了现场检测鉴定基础上，对其倒塌原因及今后设计施工中注意问题进行了分析。发现如下系列问题：轻钢屋盖的施工质量没有保证，钢结构构件与支承构件间的连接及钢结构构件间的连接较为薄弱，大多采用焊接且焊接质量较差，有的甚至直接将钢屋架搁置在墙上且未采取相应的加强连接措施。无正规的设计图纸与施工资料，钢结构构件间缺少相应的连接构件，如钢梁之间缺少水平支撑，纵向系杆，屋面檩条间缺少水平拉杆等，使屋盖钢结构本身的承载能力和安全储备较低，缺少足够的平面外稳定性。主体结构完工后缺少必要的维护保养措施，钢结构构件连接点间存在严重的锈蚀及焊接残留等。因此在大雪等其它荷载作用下，一旦发生侧向失稳，其两端的支撑点就会被拉脱而发生屋盖结构整体倒塌事故。网架结构屋面倒塌事故。经调查发现各种工程网架结构屋面倒塌发生在连接部位焊接质量较差。破坏多在杆件与连接部位的焊缝处，杆件与球焊接部位多为虚焊，未达到熔透焊标准，焊缝极不均匀，甚至有的破坏节点杆件与球焊接部位没有焊迹呈光滑状态

钢结构在建筑中的应用在快速发展中，其结构形式会不断涌现出来，而与混凝土结构相比较，钢结构的施工及管理有其独特的特点和不同。对于某新建主车间厂房钢结构子分部工程有钢架、钢行车梁、钢屋面等钢结构子分项。本工程钢梁总长度40m，分段拼装起吊中长的14m，约重1.02t，安装高度为9.40m。为了在钢结构的制作和安装，在整个子分部施工过程中确保质量和进度及安全，特制定钢结构专项施工控制和管理方案。

关于钢结构厂房主体结构形式为钢结构，基础形式为浅基础。

检测方案如下：

1. 收集设计资料、施工质保资料等相关资料；

2. 根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；
3. 外观质量检测；
4. 结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；
5. 测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；
6. 钢构件涂层厚度检测；
7. 采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；
8. 抽查螺栓质量；
9. 测量角柱的水平位移；
10. 根据上述检测结果及查阅相关的资料，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全性，并提出相应的处理措施。