

# 株洲市钢结构安全检测鉴定办理单位

产品名称	株洲市钢结构安全检测鉴定办理单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 加强钢结构厂房施工安全管理的具体措施

(1) 在钢结构厂房的施工准备阶段，应加强对于全员的安全技能培训与教育，使全员认识到加强安全防护的重要性，特别是对从事高空作业的施工人员，必须保证他们掌握扎实的操作技能，特殊岗位的施工人员必须做到持证上岗。同时，在施工人员进入现场前，必须按照要求戴好安全帽，并正确使用配发的劳动防护用品。施工中需要应用的安全带、索具、吊环、夹具、安全网等工具必须保证质量合格，并且经过专业的技术检验或鉴定，方可在施工现场应用。

(2) 在钢结构厂房的柱、梁安装中，应注意的安全管理问题主要包括：操作爬梯的制作与安装必须符合相关规定，为保证施工人员上下方便，应在钢柱起吊前完成操作爬梯的安装。操作爬梯应尽量选择螺纹钢作为制作材料，以避免施工人员出现滑落的危险。按照要求进行操作平台的搭设，作为施工人员进行大型钢构件安装与焊接的重要安全保护措施，一般采用钢管进行搭设，其长度、宽度为2 m左右，双护栏杆高度则必须 1.2 m。在操作平台的搭设中，应注意搭设高度达到柱顶，而且保证与梁、柱之间连接紧固。在柱、梁安装中，为了防止施工人员出现安全事故，施工人员必须掌握安全扶手绳子的使用方法，以起到双重防护的作用。在柱、梁安装中，施工人员还应使用防坠保护绳，以保障施工人员在上下钢柱过程中的人身安全。

(3) 在钢结构厂房施工现场的安全管理中，必须特别注意防火、防爆的问题。施工现场必须配备足够数量的灭火器材，并由专人进行看管。在钢结构的焊接操作时，必须采取设置灭火器材与专人监护相结合的安全管理措施。在高空焊割作业时，钢构件的底部必须铺设防火苫布，防止操作中出现火花飞溅的现象。在气焊作业时，氧气瓶、乙炔瓶之间的水平间距应 5 m，明火与气瓶之间的水平间距则必须 10 m。同时，在施工现场，氧气、乙炔瓶等必须按照要求规范放置，使用乙炔瓶时必须配备防回火装置。

(4) 在钢结构厂房施工现场，安全用电问题也是不容忽视的。根据我国现行的《施工现场临时用电安全技术规范》的相关规定，对于施工现场的临时用电必须加强安全管理。在钢结构厂房施工现场，用电必须使用安全系数较高的TN - S配电系统，并且执行一机、一闸、一漏、一箱的安全防护措施。按照施工现场的总平面图进行总配电箱的配置，根据施工要求分区域设置分配电箱，线路的穿套管必须加以防护。

