

loft夹层钢结构工程 抚州钢结构夹层 繁睿工程

产品名称	loft夹层钢结构工程 抚州钢结构夹层 繁睿工程
公司名称	南昌繁睿工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青云谱区墅溪路楞上花园沿街店面 钢材街A区1楼23、24号
联系电话	13647000881

产品详情

楼顶钢结构加层注意事项

由于现今的楼房都比较高，楼顶钢结构加层相对就比较危险了，抚州钢结构夹层，大多数楼顶离地面高度都超过了30米。在这种高空作业前，施工现场的员工必须进行安全培训才能上岗工作。由于施工中存在很多不确定因素，时常会发生各种突发事件，在施工前必须先拉警戒线和竖警戒牌，并设专人监护，防止高空坠物等突发事件伤人的情况。

在施工过程中，经常需要吊装散料，防止散料掉落，需准备专门装散料的箱子，掉大件材料要固定好，吊装用力均匀。防止物料高空掉落，装卸人员须戴安全帽，起吊时退到安全位置；焊接过程会产生大量生电火花，焊接前先要确保楼底无人员走动和物；屋顶临边施工时，需系好安全绳，安全绳绑在牢固的钢材上。

在施工过程中，随时要观察天气的变化，如遇突发气候台风、暴雨等天气原因，提前预知并停止工作。

浅析一般单层钢结构安装步骤?

一般单层钢结构安装前需要做基础，基础类型有条形基础、筏板基础、桩基础等，提前在基础上预埋还丝杆或预埋件，安装前校正一下，待材料进场后直接吊装就行，

以钢结构厂房为例，吊装采用“先中间、后外侧，先柱后梁，loft夹层钢结构工程，先下后上”的原则，在厂房的中间部位形成一稳定得框架体系，然后向两端进行推进、对称安装其余的钢柱、钢梁构件，顺序如下：

地脚螺栓复测 钢构件卸车 构件进场检验 汽车吊直接吊装就位 地脚螺栓临时紧固
缆风绳临时拉结稳固 钢柱轴线位置、垂直度调整 钢柱螺栓和柱脚压板紧固、焊接 下一钢柱安装

钢柱间系杆安装 形成个稳定的格构体系 钢屋架地面拼装成整体并双机抬吊就位，组成个钢屋架 两侧对称安装柱、屋架体系 以此类推 钢结构安装完成，钢结构夹层安装，结构验收。

钢结构焊接注意事项

1、尺寸超出允许偏差

对焊缝长宽、宽度、厚度不足，中心线偏移，弯折等偏差，应严格控制焊接部位的相对位置尺寸，合格后方准焊接，焊接时精心操作。

2、焊缝裂纹

为防止裂纹产生，应选择适合的焊接工艺参数和施焊程序，避免用大电流，不要突然熄火，焊缝接头应搭10~15mm，焊接中木允许搬动、敲击焊件。

3、表面气孔

焊条按规定的温度和时间进行烘焙，焊接区域必须清理干净，焊接过程中选择适当的焊接电流，降低焊接速度，使熔池中的气体完全逸出。

4、焊缝夹渣

多层施焊应层层将焊渣清理干净，操作中应运条正确，弧长适当。注意熔渣的流动方向，采用碱性焊条时，上须使熔渣留在熔渣后面。

loft夹层钢结构工程-抚州钢结构夹层-繁睿工程由南昌繁睿工程有限公司提供。南昌繁睿工程有限公司（ncfrgc.tz1288.com）位于江西省南昌市青云谱区墅溪路楞上花园沿街店面钢材街A区1楼23、24号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前繁睿工程在钢结构中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。繁睿工程取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。繁睿工程全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。