

# 轻型钢构企业 南京轻型钢构 镇江逞亮钢结构

产品名称	轻型钢构企业 南京轻型钢构 镇江逞亮钢结构
公司名称	江苏逞亮建设有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市八桥镇
联系电话	13913411298

## 产品详情

### 经济性

喷涂法施工简单、工期短，施工费用低。但防火涂料价格高，而且由于涂料存在老化等缺点，其维护费用较高。包封法施工费用高，但所用材料价格便宜，且维修费用低。综合来讲，轻型钢构哪家好，包封法经济性较好。

### 适用性

喷涂法不受构件的几何限制，多用于梁、柱、楼板、屋盖等各构件的保护。特别适用于轻钢结构、网架结构和异形钢结构等空间结构体系钢结构防火保护中。包封法施工复杂，特别是钢梁、斜撑等构件，包封法一般较多用于柱子，适用范围没喷涂法广泛。

### 占用空间

喷涂法所使用的防火涂料体积较小，而包封法使用的包封材料如混凝土、防火砖，会占用空间，减小使用空间。而且包封材料质量也较大。

## 钢结构防火措施

### 水冷却法

水冷却法包括水淋冷却法和充水冷却法。

#### 1 水淋冷却法

水淋冷却法是在钢结构上部布置自动或手动喷淋系统。发生火灾时，启动喷淋系统，在钢结构表面形成一层连续的水膜，火焰蔓延到钢结构表面时，水分蒸发带走热量，延缓钢结构建筑达到其界限温度。水

淋冷却法在同济大学土木工程学院大楼得到使用。

## 2 充水冷却法

充水冷却法是在空心钢构件内充水。通过水在钢结构内的循环，轻型钢构企业，吸收钢材本身受热的热量。从而使钢结构在火灾中能保持较低的温度，不会因升温过高而丧失承载能力。为防止锈蚀和结冰，南京轻型钢构，水中要加阻锈剂和防冻剂。美国匹兹堡64层的美国钢铁公司大厦的钢柱就采用了充水冷却法。

## 钢构件的预制

按着安装顺序和工艺要求在钢平台上进行钢构件的预制和组装，要保证焊接制作质量。

型钢的拼接翼缘板拼接接缝和腹板拼接接缝的间距应大于200mm。翼缘板拼接长度不应小于2倍板宽；腹板拼接宽度不应小于300mm，长度不应小于600mm。

为了焊接方便，保证焊接质量，尽量将立柱、横梁上的加强筋板、连接板、垫板、挑梁（梁）等在地面钢平台上按施工图尺寸进行组对焊接。

在钢平台上预制的钢构件除按施工图和规范要求制作组装外，还应考虑现场安装的工艺性和安装尺寸的变化。

轻型钢构企业-南京轻型钢构-

镇江逞亮钢结构(查看)由江苏逞亮建设有限公司提供。江苏逞亮建设有限公司（[www.jsclgg.com](http://www.jsclgg.com)）是江苏镇江,钢结构的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在江苏逞亮建设领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创江苏逞亮建设更加美好的未来。