

轻型钢构公司 南京轻型钢构 逞亮钢构在线咨询

产品名称	轻型钢构公司 南京轻型钢构 逞亮钢构在线咨询
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

钢结构厂房之防腐技术

腐蚀性是对钢结构厂房最大的威胁，温差变化，干湿度，恶劣的天气，大气污染等等都会造成化学腐蚀，或者是工业有害气体等等，这些都是我们改变不了的因素，但是可以改变自身因素抵御腐蚀。

钢结构厂房很容易被腐蚀，针对这个弱点，专家们提出了许多技术要求来解决这一问题，腐蚀的原因是多方面的，控制的手段因此也就多种多样，因此我们应该对症下药。不仅找出腐蚀的原因，轻型钢构哪家好，还得对施工以及实现的效果进行多重考虑。下面介绍最主要的几种防腐蚀技术以及介绍：

化学原理，对构件进行加阴极极化，减缓腐蚀速率，也就是所谓的阴极保护原理。或者对构件进行加阳极极化，使得构件表面致钝，也可以起到减缓腐蚀作用。

进行pH值调节，进行介质的处理，也是可以起到防腐蚀的作用。

向介质中添加少量又不会影响到介质本身的防腐蚀材料，增强介质的抗腐蚀性。

覆盖介质表面，在表面层添加或者将介质进行磷化、氧化处理，轻型钢构公司，从而降低腐蚀速率。

纳米技术，防腐蚀设计以及改进生产工艺，在各种表面改变原来的属性，起到更好的防腐蚀效果。

以上这些仅仅是经常运用到的防腐蚀技术，对于不一样的情况，当然要有不一样的对待。有了这些防护，相信一般的腐蚀会没有什么效果。钢结构厂房多运用在工业中，防腐蚀是很重要的一环。

轻钢结构住宅与传统住宅相比有哪些优点

1、能合理的布置功能区间

利用钢材强度高的特点，设计可采用大开间布置，适建筑平面能够分隔，灵活方便，创造开放式住宅。

2、钢结构住宅空间利用率高

在空间使用率上，钢结构的断面小。钢结构建筑更显灵活丰富，户内空间也很足，可以满足不同用户的需求。

3、自重轻，抗震性好。有隔温，轻型钢构价格，隔水，隔热，隔音的功能。

相同建筑面积的建筑楼层，钢结构的自重轻。六层轻钢结构住宅的重量，相当于四层砖混结构住宅的重量。且钢材具有延性，能比较好的消耗地震带来的能量，所以抗震性能好。结构安全度高。钢板本身也带有隔温，防水，隔音的功能。

4、钢结构住宅经济优势

施工方便，工期短。

5、综合造价低

由于自重轻，基础费用降低，总体用料减少，直接成本降低，建设工期短，间接费又可减少，所以综合造价低。钢结构适宜工厂大批量生产，南京轻型钢构，工业化程度高，并且能将节能、防水、隔热、门窗等先进成品集合于一体，成套应用，将设计、生产、施工一体化，提高住宅产业化的水平。另外，钢材报废后可实现100%废品再回收利用，所以称“钢结构建筑”为“绿色建筑”毫不为过，它是适应我们人类可持续发展战略的新型建筑形式。

钢结构制作、组装安全技术措施

钢结构制作、组装安全技术措施，必须按国家规定的法规条例，对各类操作人员进行安全教育和安全学习。对生产场地必须留有安全通道，设备之间的最小距离不得小于1米。进入施工现场的所有人员，应戴好劳动防护用品，并应注意观察和检查周围的环境。

操作者必须遵守各岗位的操作规程，以免损及自身和伤害他人，对危险源应做出相应的标志、信号、警戒等，以免现场人员遭受损害。

所有构件的堆放、搁置应十分稳固，不稳定的构件应设支撑或固定位，超过自身高度构件的并列间距应大于自身高度。构件安置要求平稳、整齐。

索具、吊具要经常检查，不得超过额定荷载。焊接构件不得留存、连接起吊索具。

钢结构制作中，半成品和成品胎具的制造和安装应进行强度验算，不得凭经验自行估算。

钢结构生产过程的每一工序所使用的氧气、乙炔、电源必须有安全防护措施，定期检测泄漏和接地情况。

起吊构件的移动和翻身，只能听从一人指挥，不得两人并列指挥或多人指挥。起重构件移动时，不得有人在本区域投影范围内滞留，停立和通过。

所有制作场地的安全通道必须畅通。

以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，供参考，如有问题请及时沟通、指正。

轻型钢构公司-南京轻型钢构-逞亮钢构在线咨询(查看)由江苏逞亮建设有限公司提供。轻型钢构公司-南京轻型钢构-逞亮钢构在线咨询(查看)是江苏逞亮建设有限公司（www.jsclgg.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄经理。