

# 山东钢结构 黄台钢结构厂家 安装大型钢结构厂房

产品名称	山东钢结构 黄台钢结构厂家 安装大型钢结构厂房
公司名称	济南黄台煤气炉有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	厂家:黄台钢结构 规格:钢结构 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市历下区涵源大街3188号
联系电话	0531-81216085 15098959696

## 产品详情

### 轻钢与重钢的区别？

首先，没有轻钢的叫法，轻钢相对于普钢。

轻型钢结构是一个很模糊的概念，没有严格的定义。

判定结构为普钢与轻钢结构确实没有一个统一的标准，很多有经验的设计师或项目经理也常常不能完全说明白，但我们可以以一些数据综合考虑并加以判断：

- 1、 厂房行车起吊重量：大于等于25吨，可以认为为普钢结构了。
- 2、 每平方米用钢量：大于等于50KG/M<sup>2</sup>，可认为是普钢结构。
- 3、 主要构件钢板厚度：大于等于10MM，轻钢结构用的较少。

另外，还有一些参考值：如每平方米造价，最大构件重量，最大跨度，结构形式，檐高等，以上这些在判断厂房是否为普钢或轻钢时可以提供经验数据，当然现在很多建筑都是轻、普钢都有。

但有一些我们可以较肯定的说是普钢，如：石化厂房设施、电厂厂房、大跨度的体育场馆、展览中心，高层或超高层钢结构。

普通钢结构的范围很广，可以包含各种钢结构，不管荷载大小，甚至包括轻型钢结构的许多内容，轻型房屋钢结构技术规程只是针对其“轻”的特点而规定了一些更具体的内容，而且范围只局限在单层门式刚架。

轻型钢结构是一个很模糊的概念，没有严格的定义。

一般可以有两种理解。一种是现行《钢结构设计规范》中第十一章“圆钢、小角钢的轻型钢结构”，是指用圆钢和小于 $L45 \times 4$ 和 $L56 \times 36 \times 4$ 的角钢制作的轻型钢结构，主要在钢材缺乏年代时用于不宜用钢筋混凝土结构制造的小型结构，现已基本上不大采用，所以这次钢结构设计规范修订中已基本上倾向去掉。

另一种是《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》所规定的具有轻型屋盖和轻型外墙的单层实腹门式刚架结构，这里的轻型主要是指围护是用轻质材料。

由此可见，轻钢与普钢之分不在结构本身的轻重，而在所承受的围护材料的轻重，而在结构设计概念上还是一致的。

黄台钢结构团队近年来先后承建了省内外多项大中型钢结构工程的建筑施工项目，在公司强有力的管理和制度保障下，工程施工质量合格率达到100%，优良率达到90%以上，受到社会各界的一致好评。秉承黄台煤气炉59年来专业专注的精神，公司立志把钢结构业务发展为具有打造精品工程能力的，集设计、制造、施工为一体的一流团队！

电话：0531-81216029 传真：0531-81216046

邮箱：htxs@shandonggas.com 网址：www.jnhy-88.com 公司地址：山东省济南市历下区涵源大街3188号（办公场所）生产基地：山东省济南市商河县经济技术开发区力源街