

# 工字钢 工字钢批发 韵朗物资

产品名称	工字钢 工字钢批发 韵朗物资
公司名称	武汉韵朗物资贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区德成钢茂大世界东区8 15号
联系电话	13971524479 13971524479

## 产品详情

无论是普通或轻型工字型钢，由于截面尺寸相对较高和较窄，对截面两个主轴的惯性矩有很大差异，因此只能直接用于在其腹板平面内受弯的构件，或将其作为格构式构件使用。对于轴心受压构件或在垂直于腹板平面上仍有弯曲的构件，不宜采用，这使得它的应用范围有很大的局限性。在建筑和其它金属结构中，工字钢被广泛使用。

一般工字钢，轻工字钢，由于其截面尺寸都比较高，比较窄，对截面两主轴的惯性矩差异较大，使得其应用范围有很大的限制。根据设计图纸的要求选择合适的工字钢。

选用工字钢时，应根据其力学性能、化学性能、焊接性能、结构尺寸等，选择合理的工字钢。

钢材的选用，应遵循什么原则？

安全、经济、可靠、合理。钢材的选择既要确定所用钢材的钢号，工字钢批发，又要提出应有的力学性能和化学成分保证项目，这是钢结构设计的首要环节。

选用钢材时，不顾钢材的受力特性或过分注重于强度与质量等级都是不合适的，工字钢价格，前者容易使钢材发生脆性破坏，后者会导致钢材价格过高，造成浪费。因此应根据结构的特点来选择适宜的钢材。

根据《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB50068—2001）中结构破坏后的严重性，首先应判明建筑物及其构件的分类（重要、一般还是次要）及安全等级（一级、二级还是三级）。对重型工业建筑结构、大跨度结构、高层或超高层的民用建筑或构筑物等重要结构，应考虑选用质量好的钢材，对一般工业与民用建筑，可按工作性质分别选用普通质量的钢材。

荷载可分为静态荷载和动态荷载两种。直接承受动态荷载的结构和强烈区的结构，应选用综合性能好的钢材；一般承受静态荷载的结构则可选用价格较低的Q235钢。

钢结构的连接方法有焊接和非焊接两种。由于在焊接过程中，往往产生焊接变形、焊接应力以及其他焊接缺陷，如咬边、气孔、裂纹、夹渣等，工字钢，有导致结构产生裂缝或脆性断裂的危险。因此，工字钢报价，焊接结构对材质的要求应严格一些。例如，在化学成分方面，焊接结构必须严格控制碳、硫、磷的极限含量。而非焊接结构对含碳量可降低要求。

钢材处于低温时容易冷脆，因此在低温环境工作的结构，尤其是焊接结构，应选用具有良好抗低温脆断性能的镇静钢。此外，露天结构的钢材容易产生时效，有害介质作用的钢材容易腐蚀、疲劳和断裂，也应加以区别地选择不同材质。

薄钢材辊轧次数多，轧制的压缩比大；厚度大的钢材压缩比小。所以厚度大的钢材不但强度较小，而且塑性、冲击韧性和焊接性能也较差。厚度大的焊接结构应采用材质较好的钢材，且满足对厚度方向性能要求即Z向性能要求。

工字钢主要分为普通工字钢、轻型工字钢和宽翼缘工字钢。按翼缘与腹板高度比又分为宽幅、中幅、窄幅宽翼缘工字钢。

其规格以高×腿厚×腰厚表示，也可用号数表示规格的主要尺寸。如18号工字钢，表示高为18cm的工字钢。若高度相同的工字钢，则可在号数后面加注角码a或b或c予以表示，如36a、36b、36c等。

武汉韵朗物资贸易有限公司坐落于江夏区德成钢茂大世界。公司重合同讲信用，十多年来赢得市场同行及终端客户的高度认可。我司主要批发经营H型钢、工字钢槽钢、角钢、方矩管、镀锌角钢、镀锌槽钢、镀锌圆管、镀锌方矩管、热轧钢板、花纹板、螺纹钢、扁钢、圆钢等产品。工字钢-工字钢批发-韵朗物资(推荐商家)由武汉韵朗物资贸易有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉韵朗物资贸易有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为钢结构具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!