

热轧工字钢

产品名称	热轧工字钢
公司名称	山东华立程商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	莱钢:1 10-63a:2 莱芜:3
公司地址	山东省济南市历城区唐冶街道鲁能泰山都会城二区(鲁能泰山7号)东区912602
联系电话	18660779027 18660779027

产品详情

分类

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。前二者生产的规格为10—60号，即相应的高度为10 cm—60 cm。在相同高度下，轻型工字钢翼缘窄、腹板薄、重量轻。宽翼缘工字钢又称H型钢，断面特点是两腿平行，且腿内侧没有斜度。它属于经济断面型钢。普通工字钢、轻型工字钢已经形成国家标准。

应用特点

工字型钢不论是普通型还是轻型的，由于截面尺寸均相对较高、较窄，故对截面两个主轴的惯性矩相差较大，故仅能直接用于在其腹板平面内受弯的构件或将其组成格构式受力构件。对轴心受压构件或在垂直于腹板平面还有弯曲的构件均不宜采用，这就使其在应用范围上有着很大的局限。工字钢广泛地应用于建筑或其他金属结构。

普通工字钢，轻型工字钢，由于截面尺寸均相对较高、较窄，故对截面两个主轴的惯性矩相差较大，这就使其在应用范围上有着很大的局限。工字钢的使用应依据设计图纸的要求进行选用。

在结构设计中选用工字钢应依据其力学性能，化学性能，可焊性能，结构尺寸等选择合理的工字钢进行使用。

规格型号

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18 cm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。它分为普通工字钢、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。前二者生产的规格为10—60号，即相应的高度为10 cm