

玉溪工字钢加工订做

产品名称	玉溪工字钢加工订做
公司名称	云南小雨建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处泛亚物流中心B区1栋2层211号
联系电话	18288775353

产品详情

昆明工字钢价格 昆明工字钢报价 工字钢销售 工字钢出售

昆明工字钢采购电话：工字钢科技名词定义中文名称：工字钢英文名称：steel I-beam 其他名称：钢梁
定义：断面形状为工字形的型钢。应用学科：材料科学技术（学科）；金属材料（二级学科）；钢铁材料（二级学科）；钢铁材料品种（二级学科）

以上内容由全国科学技术名词审定公布百科名片工字钢工字钢也称为钢梁（英文名称 I Beam），是截面为工字形状的长条钢材。工字钢分普通工字钢和轻型工字钢，H型钢三种。是截面形状为槽形的型钢。

目录简介普通工字钢HW HM HN HEA

HEB的区别基本区别适用范围尺寸设计焊接工艺计算公式展开简介普通工字钢HW HM HN HEA

HEB的区别

基本区别适用范围尺寸设计焊接工艺计算公式展开编辑本段简介工字钢也称为钢梁（英文名称 I Beam），是截面为工字形状的长条钢材。工字钢分普通工字钢和轻型工字钢，H型钢三种。工字钢广泛用于各种建筑结构、桥梁、车辆、支架、机械等。工字钢普通工字钢和轻型工字钢的翼缘由根部向边上逐渐变薄的，有一定的角度，普通工字钢和轻型工字钢的型号是用其腰高厘米数的阿拉伯数字来表示，腹板、翼缘厚度和翼缘宽度不同其规格以腰高(h)×腿宽(b)×腰厚(d)的毫米数表示，如“普工160×88×6”，即表示腰高为160毫米，腿宽为88毫米，腰厚为6毫米的普通工字钢。“轻工160×81×5”，即表示腰高为160毫米，腿宽为81毫米，腰厚为5毫米的轻型工字钢。普通工字钢的规格也可用型号表示，型号表示腰高的厘米数，如普工16#。腰高相同的工字钢，如有几种不同的腿宽和腰厚，需在型号右边加a b c 予以区别，如普工32#a、32#b、32#c等。热轧普通工字钢的规格为10-63#。经供需双方协议供应的热轧普通工字钢规格为12-55#。编辑本段普通工字钢HW HM HN HEA HEB的区别基本区别工字钢主要分为普通工字钢、轻型工字钢和H型钢三种。普通工字钢、轻型工字钢翼缘是变截面靠腹板部厚,外部薄;H型钢：HW HM HN HEA HEB HEM 等工字钢的翼缘是等截面普通工字钢、轻型工字钢已经形成国家标准，普通10#工字钢相当于国际上的I100（也比如10#槽钢相当于槽钢U100）（因为各国执行的标准不同，造成它们的规格有细微的差别）H型工字钢亦叫宽翼缘工字钢，HW HM HN

源于欧洲标准,HEB是德国标准的工字钢，其中HW、HN工字钢已广泛在我国使用和生产。HEA HEB HEM 在许多德国设计图上会看到，在上还很难购买到。在国内钢结构工程中，如果量少则可以使用等规格的钢板进行焊接拼接而成。而量大的话，通常考虑使用力学性能与之相当的HW、HN型钢代替。HW工字钢主要用于钢筋砼框架结构柱中钢芯柱,也称劲性钢柱;在钢结构中主要用于柱HM型钢高度和翼缘宽度比例大致为1.33~1.75

主要在钢结构中用做钢框架柱在承受动力荷载的框架结构中用做框架梁;例如:设备平台HN型钢高度和翼缘宽度比例大于等于2;主要用于梁普通工字钢的用途相当于HN型钢;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,故对截面两个主袖的惯性矩相差较大,因此,一般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。