

欧标工字钢IPE100热轧直腿工字钢S355J2等级钢结构

产品名称	欧标工字钢IPE100热轧直腿工字钢S355J2等级钢结构
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	7800.00/吨
规格参数	材质:S355J2 规格尺寸:IPE100*55*4.1*5.7 产地:莱钢/进口
公司地址	上海市宝山区园泰路695号1幢b-231室
联系电话	0539-8755070 17321166960

产品详情

产品参数明细

型号：IPE100

规格：IPE100*55*4.1*5.7

材质：S355J2

米重：8.1kg

数量:货源充足

认证标准：CE认证

是否进口：否

计量方式:理计/检尺

制作工艺：热轧

品牌/厂家：莱钢

货物销售类型：现货

仓库：临沂/上海

公差执行标准：EN10034:1997

产品表面描述：出厂包装

加工服务：粗加工（开平等）

【摘要】：欧标工字钢是一种常用的钢材，由于其独特的形状和优异的性能，被广泛应用于各种钢结构工程中。本文将介绍欧标工字钢S355J2等级的材质、规格尺寸以及其在钢结构中的用途，同时简要介绍一下该材料的重量、价格以及厂家信息。

关键词：欧标工字钢材质，欧标工字钢厂家，欧标工字钢价格，欧标工字钢用途，欧标工字钢重量

1. 欧标工字钢材质

欧标工字钢IPE100采用的材质为S355J2。S355J2是一种常用的非合金结构钢，具有良好的可焊接性和可塑性，耐高温和耐腐蚀性能，常用于建筑和机械制造等领域。该材质的优点在于其强度高、耐久性好，并且能够承受较大的压力和重载。

2. 欧标工字钢规格尺寸

欧标工字钢IPE100的规格尺寸为IPE100*55*4.1*5.7。其中，IPE100代表工字钢的具体型号；55代表工字钢的宽度，单位为mm；4.1代表工字钢的腿长，单位为mm；5.7代表工字钢的腹厚，单位为mm。这些尺寸参数可以满足大多数钢结构工程的需求，确保结构的稳定和安全。

3. 欧标工字钢的用途

欧标工字钢广泛应用于各种钢结构工程中，包括建筑、桥梁、厂房、高架公路、输电塔、机械制造等领域。其主要作用是承受和传递荷载，提供结构的稳定性和强度。工字钢的独特形状可以有效分担受压力的力量，使得整个结构更加坚固稳定。

4. 欧标工字钢的重量和价格

欧标工字钢IPE100的重量取决于其规格尺寸，根据标准计算公式可以得出具体数值。这里以IPE100*55*4.1*5.7为例，预计其重量约为7.85公斤/米。至于价格方面，根据市场行情，约为7800元/吨。需要根据具体的工程需求和采购数量进行详细报价。

5. 上海铸然供应链（集团）有限公司介绍

上海铸然供应链（集团）有限公司是一家的钢材供应商，致力于为客户提供优质的欧标工字钢和其他钢材产品。公司拥有先进的生产设备和技术团队，能够满足不同客户的需求。作为一家有多多年经验的供应链服务商，公司坚持以客户需求为导向，为客户提供全方位的服务和解决方案。

【知识】

- 欧标工字钢的独特形状可以有效减少结构的自重，提高结构的抗震性能。
- 欧标工字钢常用于大跨度建筑、高层建筑和特殊结构，如钢桁架和钢结构屋面等。
- 欧标工字钢可以通过焊接、螺栓连接等方式与其他构件连接，构成更加复杂的结构体系。

【问答】

Q1：欧标工字钢的标称高度是什么意思？

A1：欧标工字钢的标称高度指的是工字钢截面中两个腿之间的垂直距离。

Q2：欧标工字钢的强度等级有哪些？

A2：欧标工字钢的强度等级根据其材质的不同可以分为S235、S275和S355等级。

Q3：欧标工字钢与国标工字钢有何区别？

A3：欧标工字钢和国标工字钢在截面形状、尺寸以及技术规范等方面存在差异，需要根据具体需求选择合适的工字钢标准。

总结：

欧标工字钢IPE100热轧直腿工字钢S355J2等级是一种常用的钢材，在钢结构工程中具有重要作用。本文介绍了欧标工字钢材质、规格尺寸、用途以及重量和价格等相关信息，同时对上海铸然供应链（集团）有限公司进行了简要介绍。在选择工字钢时，应根据具体需求和工程要求进行综合考虑，确保结构的稳定性和安全性。

产品基本描述

型钢是一种有一定截面形状和尺寸的条型钢材，是钢材四大品种(板、管、型、丝)之一。根据断面形状，型钢分简单断面型钢和复杂断面型钢(异型钢)。简单断面型钢指方钢、圆钢、扁钢、角钢、六角钢等；复杂断面型钢指工字钢、槽钢、钢轨、窗框钢、弯曲型钢等。型钢一般用于机械加工、结构连接等。

4.欧标含义

欧标认证的含义欧标认证,也被国外认证机构称为E/e-MARK,是"车辆产品欧洲技术标准型式认证"的简称.我国企业界之所以称之为欧标认证,首先是因为认证的依据是欧洲的质量技术标准,其次是认证合格的产品将被许可挂上E/e欧洲某国标识.按照欧盟理事会的解释,"型式认证特指种秩序.成员国依据该秩序指令验证某一相好的机动车辆符合全部各项指令所规定的技术要求,并与制造商申报的技术数据相一致."大概有：EMC认证，UL，EN，DIN，IEC.GS等标准

由于欧标工字钢在我们日常生活生产中的广泛应用，商务往来中各国之间存在执行标准的不统一，特此为大家准备一份欧标工字钢尺寸对照表，自行整理，如有偏差，请多包含

名称	规格	型号	米重(KG)
欧标工字钢	IPE80	80x46x3.8x5.2	6
欧标工字钢	IPE100	100x55x4.1x5.7	8.1
欧标工字钢	IPE120	120x64x4.4x6.3	10.4
欧标工字钢	IPE140	140x73x4.7x6.9	12.9
欧标工字钢	IPE160	160x82x5x7.4	15.8
欧标工字钢	IPE180	180x91x5.3x8	18.8

欧标工字钢	IPE200	200x100x5.6x8.5	22.4
欧标工字钢	IPE220	220x110x5.9x9.2	26.2
欧标工字钢	IPE240	240x120x3.2x9.8	30.7
欧标工字钢	IPE270	270x135x6.6x10.2	36.1
欧标工字钢	IPE300	300x150x7.1x10.7	42.2
欧标工字钢	IPE330	330x160x7.5x11.5	49.1
欧标工字钢	IPE360	360x170x8x12.7	57.1
欧标工字钢	IPE400	400x180x8.6x13.5	66.3
欧标工字钢	IPE450	450x190x9.4x14.6	77.6
欧标工字钢	IPE500	500x200x10.2x16	90.7
欧标工字钢	IPE550	550x210x11.1x17.2	106
欧标工字钢	IPE600	600x220x12x19	122