

EN10034标准欧标H型钢HEB800钢结构支架用钢

产品名称	EN10034标准欧标H型钢HEB800钢结构支架用钢
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	材质:S355JR 规格尺寸:HEB800*300*17.5*33 产地:莱钢
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

1.产品参数明细

型号：HEB800

规格：HEB800*300*17.5*33

材质：S355JR

米重：262kg

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）

随着现代建筑技术的不断发展，钢结构建筑已经成为了一种越来越受欢迎的建筑形式。而在钢结构建筑中，H型钢是一种非常重要的材料，它可以用于支撑和连接各种构件，承受建筑物的重量和荷载。本文将介绍一种常用的H型钢——欧标H型钢HEB800，以及它的特性、用途、制作工艺等方面的内容。

上海铸然公司简介

上海铸然公司是一家从事钢结构制造和加工的企业，成立于2019年。公司拥有先进的生产设备和技术，可以为客户提供高质量的钢结构产品和服务。公司的主要产品包括钢结构框架、钢结构支架、钢结构梁柱等，广泛应用于工业厂房、商业建筑、体育场馆等领域。

欧标H型钢HEB800简介

欧标H型钢HEB800是一种常用的H型钢，它符合EN10034标准，具有以下特点：

1. 高强度：欧标H型钢HEB800的抗拉强度为460MPa，抗压强度为350MPa，可以承受较大的荷载。
2. 大截面：欧标H型钢HEB800的截面尺寸为800mm × 300mm × 17.5mm × 33mm，可以提供较大的支撑面积。
3. 良好的可塑性：欧标H型钢HEB800的可塑性好，可以进行各种加工和变形。
4. 良好的耐腐蚀性：欧标H型钢HEB800采用优质的钢材制造，具有良好的耐腐蚀性。

化学成分

欧标H型钢HEB800的化学成分如下：

碳(C)：0.20%

硅(Si)：0.55%

锰(Mn) : 1.70%

磷(P) : 0.035%

硫(S) : 0.035%

铬(Cr) : 0.30%

镍(Ni) : 0.30%

铜(Cu) : 0.30%

钼(Mo) : 0.10%

用在哪里

欧标H型钢HEB800主要用于钢结构支架中，可以承受较大的荷载和重量。它可以用于工业厂房、商业建筑、体育场馆等领域，为建筑物提供稳定的支撑和连接。

公差范围

欧标H型钢HEB800的公差范围如下：

1. 长度公差：± 50mm
2. 宽度公差：± 5mm
3. 厚度公差：± 5mm
4. 截面尺寸公差：± 2%

常见的钢质问题

欧标H型钢HEB800在制作和使用过程中，可能会出现以下钢质问题：

1. 晶粒粗大：晶粒粗大会降低钢材的强度和韧性，影响其使用寿命。
2. 夹杂物：夹杂物会导致钢材的脆性增加，容易出现裂纹和断裂。
3. 气孔：气孔会降低钢材的强度和韧性，影响其使用寿命。

定制加工工艺

欧标H型钢HEB800可以进行各种定制加工，以满足客户的需求。常见的加工工艺包括切割、钻孔、焊接等。在加工过程中，需要注意保持钢材的平整和精度，避免出现变形和误差。

制作工艺

欧标H型钢HEB800的制作工艺包括热轧和冷弯。热轧是将钢坯加热至一定温度后进行轧制，可以获得较高的强度和韧性；冷弯是在常温下对钢材进行弯曲和变形，可以获得较高的精度和表面质量。

行情走势

欧标H型钢HEB800的价格受到市场供求关系、原材料价格、生产成本等因素的影响。近年来，随着钢材市场的波动和需求的变化，欧标H型钢HEB800的价格也有所波动。但总体来说，欧标H型钢HEB800的价格相对稳定，具有较好的投资价值。

结语

欧标H型钢HEB800是一种重要的钢结构材料，具有高强度、大截面、良好的可塑性和耐腐蚀性等特点。它可以用于各种钢结构支架中，为建筑物提供稳定的支撑和连接。在制作和使用过程中，需要注意钢质问题和加工精度，以确保钢材的质量和使用寿命。

上海铸然提货地址：

上海1库提货地址：上海宝山区东太东路339号

山东临沂库提货地址：山东临沂河东区206国道西

山东莱芜库提货地址：莱芜区世盛库

安徽马鞍山提货地址：马钢马物仓库

广东佛山库提货地址：佛山钢铁世界

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

欧标HEB系列理论重量规格表欧标H型钢 HEB100 规格100*100*6*10 米重20.4KG

材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB120	规格120*120*6.5*11	米重26.7KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB140	规格140*140*7*12	米重33.7KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB160	规格160*160*8*13	米重42.6KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB180	规格180*180*8.5*14	米重51.2KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB200	规格200*200*9*15	米重61.3KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB220	规格220*220*9.5*16	米重71.5KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB240	规格240*240*10*17	米重83.2KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB260	规格260*260*10*17.5	米重93KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB280	规格280*280*10.5*18	米重103KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB300	规格300*300*11*19	米重117KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB320	规格320*300*11.5*20.5	米重127KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB340	规格340*300*12*21.5	米重134KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB360	规格360*300*12.5*22.5	米重142KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB400	规格400*300*13.5*24	米重155KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB450	规格450*300*14*26	米重171KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB500	规格500*300*15.5*28	米重187KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB550	规格550*300*15*29	米重199KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB600	规格600*300*15.5*30	米重212KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB650	规格650*300*16*31	米重225KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB700	规格700*300*14*32	米重241KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB800	规格800*300*17.5*33	米重262KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB900	规格900*300*18.5*35	米重291KG
材质S235、S275、S355	欧标H型钢	HEB1000	规格1000*300*19*36	米重314KG
材质S235、S275、S355				