

三原欧标H型钢HE100B注意事项,S355J0

产品名称	三原欧标H型钢HE100B注意事项,S355J0
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	规格:HEB/IPB 厂家:莱钢/马钢/日照 执行标准:EN/DIN
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24(双)号3层 (注册地址)
联系电话	19946279018 19526212133

产品详情

一、欧标H型钢HE100B冶炼工艺高碳铬铁的冶炼方法有高炉法、电炉法、等离子炉法等。使用高炉只能制得含铬在3%左右得特种生铁。目前，含铬高的高碳铬铁大都采用熔剂法在矿热炉内冶炼。电炉法冶炼高碳铬铁的基本原理是用碳还原铬矿中铬和铁的氧化物。碳还原氧化铬生成Cr₂C₂的开始温度为1373K，生成Cr₇C₃的反应开始温度143K，而还原生成铬的反应开始温度为1523K，因而在碳还原铬矿时得到的是铬的碳化物，而不是金属铬。铬铁中含碳量的高低取决于反应温度。二、欧标H型钢HE100B，执行EN10025标准，抗拉强度达到560MPa。是把退火工艺和热镀锌工艺联合起来，其线内退火主要包括氧化炉，还原炉两部份组成。带钢在氧化炉中煤气火焰直接加热到450度左右，把带钢表面残存的轧制油烧掉，净化表面。欧标H型钢和德标H型钢对应规格分类：欧标HEA系列对应德标IPBL系列、欧标HEB系列对应德标IPB系列、欧标HEM系列对应德标IPBV系列

欧标H型钢的执行标准：EN10025，材质：S235/S275/S355/S460等

德标H型钢的执行标准：DIN，材质：S235/S275/S355/S460等 三、欧标H型钢HE100B参数：

执行标准EN10025-2：2004。（老标准EN10025：1990）

化学成分C：0.22；Si：0.55；Mn：1.60；P：0.025；S：0.025；Cu：0.55；

屈服强度（Mpa）：16mm：355；16—40：345；40—63：335；63—80：325；80—100：315；100—150：295；150—200：285；200—250：275；250—400：265。

抗拉强度（Mpa）：450—680。冲击功-20：27。

四、欧标/德标H型钢HEB/IPB系列规格型号表：HEB欧标H型钢规格型号表，执行标准：EN10025,德标H型钢IP

销售：日标槽钢、日标角钢、欧标工字钢、欧标H型钢、美标H

品名

欧标H型钢HE100B

欧标H型钢HE120B

欧标H型钢HE140B

欧标H型钢HE160B

欧标H型钢HE180B

欧标H型钢HE200B

欧标H型钢HE220B

欧标H型钢HE240B

欧标H型钢HE260B

欧标H型钢HE280B

欧标H型钢HE300B

欧标H型钢HE320B

欧标H型钢HE340B

欧标H型钢HE360B

欧标H型钢HE400B

欧标H型钢HE450B

欧标H型钢HE500B

欧标H型钢HE550B

欧标H型钢HE600B

欧标H型钢HE650B

欧标H型钢HE700B

欧标H型钢HE800B

欧标H型钢HE900B

五、钢铁资讯：中和液采用5%碳酸钠溶液。钝化液采用28~35mL/L，室温,3~5min。主要工序说明有机溶剂除油不是化学抛光前不锈钢必须经过的除油过程，但是如果不锈钢表面油污较严重，就必须进行有机溶剂除油，若不锈钢表面油污很少，则可省去有机溶剂除油操作。而有机溶剂除油后表面会残留一层薄薄的油膜，所以还须对其进行化学除油。化学除油的原理就是利用碱性物质的皂化作用和表面活性剂的乳化作用来达到去除油污的目的。