

白河欧标H型钢HE180B锰含量比例

产品名称	白河欧标H型钢HE180B锰含量比例
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	4950.00/吨
规格参数	规格:HEB/IPB180 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HE180B三种试验钢均采用两阶段轧制，两阶段开轧温度为900，终轧温度为830，轧后以冷速75.5/s冷却至670，空冷8s后，立刻快速冷却至200左右。三种成分的控轧控冷工艺相同，热轧后截取拉伸试样检测力学性能。采用低终轧温度以及轧后三段式冷却工艺，C-Mn钢、添加Nb-Ti钢和添加Nb-Ti-Cr钢均可得到铁素体和马氏体双相组织。C-Mn钢抗拉强度高于580MPa，Nb-Ti钢和Nb-Ti-Cr钢抗拉强度超过700MPa，伸长率均高于20%，屈强比低于0.7。二、欧标H型钢HE180B，执行EN10025标准，抗拉强度达到560MPa。普通低合金钢除具有良好的机械性能外，还具有耐中温、耐低温、耐磨、耐腐蚀等特殊性能，从而在很大程度上改变了化工、石油、船舶、锅炉、车辆、桥梁、铁道、建筑、矿山等方面用钢的面貌，为一些工业部门进行设计提供了物质基础，也为一些工业生产进一步向高温、高压、高速发展，进一步化和革新生产工艺创造了条件。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HE180B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IPB，执行标准：DIN1025

销售：日标槽钢、日标角钢、欧标工字钢、欧标H型钢、美标H型钢

品名	规格型号
欧标H型钢HE100B	100*100*6*10
欧标H型钢HE120B	120*120*6.5*11
欧标H型钢HE140B	140*140*7*12
欧标H型钢HE160B	160*160*8*13
欧标H型钢HE180B	180*180*8.5*14
欧标H型钢HE200B	200*200*9*15

欧标H型钢HE220B	220*220*9.5*16
欧标H型钢HE240B	240*240*10*17
欧标H型钢HE260B	260*260*10*17.5
欧标H型钢HE280B	280*280*10.5*18
欧标H型钢HE300B	300*300*11*19
欧标H型钢HE320B	320*300*11.5*20.5
欧标H型钢HE340B	340*300*12*21.5
欧标H型钢HE360B	360*300*12.5*22.5
欧标H型钢HE400B	400*300*13.5*24
欧标H型钢HE450B	450*300*14*26
欧标H型钢HE500B	500*300*15.5*28
欧标H型钢HE550B	550*300*15*29
欧标H型钢HE600B	600*300*15.5*30
欧标H型钢HE650B	650*300*16*31
欧标H型钢HE700B	700*300*14*32
欧标H型钢HE800B	800*300*17.5*33
欧标H型钢HE900B	900*300*18.5*35
欧标H型钢HE1000B	1000*300*19*36

五、钢铁资讯：模具钢在选用时大致要满足工作条件要求、工艺性能要求和经济性要求等。工作条件要求耐磨性坯料在模具型腔中塑性变形时，沿型腔表面产生流动和滑动，使模具型腔表面与坯料间产生剧烈的摩擦，从而导致模具因磨损而失效。所以耐磨性是模具基本、重要的性能之一。硬度是影响耐磨性的主要因素。一般情况下，模具零件的硬度越高，磨损量越小，耐磨性也越好。另外，耐磨性还与材料中碳化物的种类、数量、形态、大小及分布有关。