

# 班玛欧标H型钢HE900B拉伸及弯曲试验，S355J0材质

产品名称	班玛欧标H型钢HE900B拉伸及弯曲试验，S355J0材质
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/IPB900 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HE900B在生产S355J2钢时，连铸坯表面横裂纹是常见的质量问题，这种表面缺陷严重影响钢厂的生产效率和经济效益。国内某钢厂在生产该系列钢种大方坯时，因表面裂纹造成修磨率在50%左右，轧制后的废品率高达20%左右，严重影响其经济效益。大多数铸坯表面横裂纹的产生与钢的低温脆性区有密切关系，即表面横裂纹一般是铸坯在低温脆性区矫直时产生。为降低铸坯表面横裂纹的发生率从而提高铸坯表面质量，研究低温脆性区铸坯表面横裂纹的产生机理显得尤为重要。二、欧标H型钢HE900B，执行EN10025标准，抗拉强度达到560MPa。低合金钢的发展是采用通过临界退火和快速冷却得到马氏体和铁素体二相显微组织（或双相显微组织）的低合金度钢。这种钢的薄板产品有的成形性能，屈服点一般为310~345MPa，通过汽车部件压力成形产生的应变，屈服点可以提高到550MPa或更高。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HE900B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：如： $\text{Cr}_2\text{O}_3$ 含量超越1.5mg/kg时，产品即显淡黄色， $\text{V}_2\text{O}_5$ 含量超越7mg/kg时也能使产品色相发灰，Cr、Ni是公认的除铁以外简单发生光敏现象的有害杂质，Pb和Cu的含量在冶金和电容器钛出产中有严厉的规则，Nb含量高则不适用于出产珐琅用钛，并且 $\text{Nb}_2\text{O}_5$ 与 $\text{Sb}_2\text{O}_3$ 反响会发生黄相，其他Mn,P Co等的含量都不能过高。 $\text{Al}_2\text{O}_3$ , $\text{SiO}_2$ , $\text{MgO}$ , $\text{CaO}$ ,S,P等非金属杂质尽管对产品的白度没有多大的影响，可是它们在酸解时(特别是 $\text{SiO}_2$ 和 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 会构成胶体，严重影响钛液的沉降和净化作用，给产品质量和收率导至不良的结果。