

国产规格美标槽钢C12*30(305*80*13)常见钢质缺陷

产品名称	国产规格美标槽钢C12*30(305*80*13)常见钢质缺陷
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	型号:C系列 材质:A36/A992 执行标准:ASTM标准
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

1、美标槽钢C12*30(305*80*13)去氢的效果取决于后热的温度和时间。温度一般在2~3 范围内，保温时间与板厚有关，通常为2~6小时。对同一板厚，后热温度高，保温时间可缩短。焊后热处理一般情况下，热轧钢和正火钢焊后不需热处理。对要求抗应力腐蚀的焊接结构、低温下使用的焊接结构及厚壁高压容器等，焊后都需要进行消除应力的高温回火。确定回火温度时要注意：a.不要超过母材的回火温度,以免影响母材的性能,约比母材的回火温度低3~6 ；b.对于含有铬、钼、钒等的低合金钢，在回火时要避开6 左右的温度区间，以免产生再热裂纹。

2、美标槽钢的执行标准：ASTM标准

3、美标槽钢的材质有：A36、A572GR50、A992等

4、美标槽钢C12*30(305*80*13)常见钢质缺陷

5、美标槽钢C12*30(305*80*13)工艺性能

6、美标槽钢规格型号表：品名规格型号材质

每米重量(KG/M)产地美标槽钢 C3*4.1(76*35*4.3) A36/SS400 6.1 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C3*5(76*37*6.6) A36/SS400 7.4 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 *5.4(102*40*4.7) A36/SS400 8 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C6*8.2(152*48*5.1) A36/SS400 12.2 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C8*11.5(203*57*5.6) A36/SS400 17.1 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10*15.3(254*65*6.1) A36/SS400 22.8 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10*20(254*69*9.6) A36/SS400 30 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10*25(254*73*13.4) A36/SS400 37 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10*30(254*76*17.1) A36/SS400 45 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C12*20(305*74*7.2) A36/SS400 30.8 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C12*25(305*77*9.8) A36/SS400 37 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C12*30(305*80*13) A36/SS400 45 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C15*33.9(381*86*10.2) A36/SS400 50.4 莱钢/马钢/日照/津西/进口 冶金矿产：美标槽钢典型的铁素体-珠光体耐热钢12Cr1MoV、2.25Cr1Mo、15CrMo、12Cr2MoWVSiTIB等中均含有钼。能够说，钼现已是耐热钢的根底合金元素了。~12%Cr型马氏体耐热钢中的首要强化相是MM23C6和M6C型碳化物。因为钢中存在钒和铌，部分钼和钨构成M23C6和M6C，大部分钼和钨溶于基体起固溶强化效果。而钢中钼和钨含量份额影响着钢的耐久强度。研讨标明，增加钼能够进步蠕变开裂强度。

。