

# A36美标槽钢C系列，C12\*20(305\*74\*7.2)试验方法

产品名称	A36美标槽钢C系列，C12*20(305*74*7.2)试验方法
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:C12*20 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\*20(305\*74\*7.2)化学分析表明，铁渣中含有大量的CaO和FeO等氧化物。现场取样分析显示，与渣相接触的铝碳化硅碳砖体一侧，Ca浓度明显升高。这说明渣中的Ca渗透到了渣线和包壁砖体中；与包壁砖比较，渣线砖中的Ca渗入到砖体深度更深；渗透到砖体中的CaO与砖中的Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>和SiO<sub>2</sub>反应，生成低熔点的化合物钙黄长石Ca<sub>2</sub>Al<sub>2</sub>SiO<sub>7</sub>或钙长石CaAl<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>8</sub>。此外，残砖侵蚀层内部有一定量的金属Fe存在，预示渣中的FeO可能渗透到铝碳化硅碳材料中，并与材料中的SiC和C成分发生了反应。

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\*20(305\*74\*7.2)试验方法5、美标槽钢C12\*20(305\*74\*7.2)塑性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CIPS的含义是近间距管对地电位测量，它由一个高灵敏的毫伏表和一个Cu/CuSO<sub>4</sub>半电池探杖以及一个尾线轮组成。测量时，在阴极保护电源输出线上串接断流器，断流器以一定的周期断开或接通阴极保护电流。能指示管道沿线的CP效果，指出缺陷的严重性，并自动采集数据样。缺点是检测时需步行整个管线，检测结果不能指示涂层的剥离，还可能受到干扰电流的影响，需拖拉电缆，使用范围有一定的限制。代表仪器是加拿大CathodicTechnologyCompany生产的HexcorderCIPS。