

Q355N钢板Q355NB舞阳生产

产品名称	Q355N钢板Q355NB舞阳生产
公司名称	河南尊信钢铁贸易有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	厂家:舞阳钢厂 材质:Q355MBQ355NB 交货状态:正火
公司地址	舞钢市恒大华府
联系电话	137-81880376 13781816906

产品详情

Q355MB钢板舞钢Q355Nb舞阳钢铁厂 137订货8188舞钢0376 张经理 QQ2936789648 河钢舞钢公司

Q355B Q355C Q355D Q390B Q390C Q390D Q420B Q420C Q460C Q355NB Q355NC Q355ND Q355NE
Q355NF Q390NB Q390NC Q390ND Q390NE Q420NB Q420NC Q420ND Q420NE Q460NC Q460ND Q460NE
Q355MB Q355MC Q355MD Q355ME Q355MF Q390MB Q390MC Q390MD Q390ME Q420MB Q420MC
Q420MD Q420ME Q460MC Q460MD Q460ME Q500MC Q500MD Q500ME Q550MC Q550MD Q550ME
Q620MC Q620MD Q620ME Q690MC Q690MD Q690ME钢板的化学成分

牌号化学成分(质量分数)/%钢级质量等级CaSiMnPcScNbdVeTieCrNiCuMoNfB以下公称厚度或直径/mm不
大于137订货8188舞钢0376 40b>40不大于Q355B0.240.551.600.0350.035---0.300.300.40-0.12-C0.200.220.0300.0
30D0.200.220.0250.025-Q390B0.200.551.700.0350.0350.050.130.050.300.500.400.100.015-C0.0300.030D0.0250.025
Q420gB0.200.551.700.0350.0350.050.130.050.300.800.400.200.015-C0.0300.030Q460gC0.200.551.800.0300.0300.050.
130.050.300.400.400.200.0150.004a公称厚度大于100mm的型钢,碳含量可有供需双方协商确定。b公称厚度大
于30mm的钢材,碳含量大于0.22%。c对于型材和棒材,其磷和硫含量上限值可提高0.005%。d Q390、q420可
到0.07%,Q460可到0.11%。e可到0.20%。f如果钢中酸溶铝Als含量不小于0.015%或全铝Alt含量不小于0.020%
,或添加了其他固氮合金元素,氮元素含量不做限制,固氮元素应在质量证明书中注明。g仅用于型材和棒材
舞钢137订货8188舞钢0376订货。

表二热轧状态交货钢材的碳当量(基于熔炼分析)

牌号碳当量CEV(质量分数)/%不大于钢级质量等级订货137订货8188舞钢0376公称厚度或直径/mm 30>30
~63>63~150>150~250>250~400Q355aB0.450.470.470.49b-C-D0.49cQ390B0.450.470.48--CDQ420dB0.450.470.48
0.49b-CQ460dC0.470.490.49-137*8188*0376订货-a当需对硅含量控制时(例如热浸镀锌涂层),为达到抗拉强度
要求而增加其他元素如碳和锰的含量,表中碳当量值的增加应符合下列规定:对于Si 0.030%,碳当量可提高
0.02%;对于Si 0.25%,碳当量可提高0.01%。b对于型钢和棒材,其碳当量可到0.54%。c只适用于质量等级为
D的钢板。d只适用于型钢和棒材。

表3 正火、正火轧制钢的牌号及化学成分

牌号化学成分(质量分数)/%钢级质量等级CSiMnPaSaNbVTicCrNiCuMoNAIsd不小于不大于不大于Q355NB
 0.200.500.90~1.650.0350.0350.005~0.050.01~0.120.006~0.050.300.500.400.100.0150.015C0.0300.030D0.0300.025E0.
 180.0250.020F0.160.0200.010Q390NB0.200.500.90~1.700.0350.0350.01~0.050.01~0.200.006~0.050.300.500.400.100.
 0150.015C0.0300.030D0.0300.025E0.0250.020Q420NB0.200.601.00~1.700.0350.0350.01~0.050.01~0.200.006~0.050.
 300.800.400.100.0150.015C0.0300.030D0.0300.0250.025E0.0250.020Q460NbC0.200.601.00~1.700.0300.0300.01~0.0
 50.01~0.200.006~0.050.300.800.400.100.0150.015D0.0300.0250.025E0.0250.020钢种应至少含有铝、铌、钒、钛
 等细化晶粒元素中一种,单独或组合加入时,应保证其中至少一种合金元素含量不小于表中规定含量的下限
 137订货8188舞钢0376。a对于型材和棒材,磷和硫含量上限值可提高0.005%。b
 V+ Nb+Ti 0.22%,Mo+Cr 0.30%。c可达0.20%。d可用全铝Al_T替代,此时全铝最小含量为0.20%。当钢中
 添加了铌、钒、钛等细化晶粒元素且含量不小于表中规定含量的下限时,铝含量下限值不限。

表4 正火 正火轧制状态交货钢材的碳当量(基于熔炼分析)

牌号碳当量CEV(质量分数)/%不大于钢级质量等级137订货8188舞钢0376公称厚度或直径/mm 63>63~100
 >100~250>250~400Q355NB、C、D、E、F0.430.450.45协议Q390NB、C、D、E0.460.480.49协议Q420NB、C
 、D、E0.480.500.52协议Q460NC、D、E0.530.540.55协议