

# 热轧酸洗钢板S500MC

产品名称	热轧酸洗钢板S500MC
公司名称	上海强晟钢供应链管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区锦乐路255号208
联系电话	021-56390389 13162088866

## 产品详情

拉伸试验 a 1800 弯曲试验 b D - 弯曲压头直径 a - 试样厚度 上屈服强度 c, d ReH / MPa 抗拉强度 d Rm / MPa 断后伸长率 % L0 = 80mm, b = 20mm 0 0 L 5.65 S 公称厚度 mm < 3.0 3.0 QStE340TM 340 420 ~ 540 19 25 QStE380TM 380 450 ~ 590 18 23 D = 0.5a QStE420TM 420 480 ~ 620 16 21 QStE460TM 460 520 ~ 670 14 19 D = 1a QStE500TM e 500 550 ~ 700 12 17 QStE550TM e 550 600 ~ 760 12 16 D = 1.5a QStE600TM e 600 650 ~ 820 11 15 QStE650TM e 650 700 ~ 880 10 14 D = 2a QStE700TM e 700 750 ~ 950 10 13 a 拉伸试验规定值适用于纵向试样。 b 弯曲试验规定值适用于横向试样。 弯曲试样宽度 b 20mm, 仲裁试验时 b = 20mm。 c 屈服现象不明显时, 采用 Rp0.2。 d 如需方要求, 经供需双方协商并在合同中注明, 可规定屈服强度上限或加严抗拉强度上限。 e 当厚度 t > 8.0mm 时, 允许规定的屈服强度下限降低 20MPa。 表 8 牌号 拉伸试验 a 1800 弯曲试验 b D - 弯曲压头直径 a - 试样厚度 下屈服强度 c ReL / MPa 抗拉强度 Rm / MPa 屈强比 断后伸长率 % 0 0 L 5.65 S B330CL 225 330 ~ 430 - 33 D = 0a B380CL 厚度 t 5.5mm 260 380 ~ 480 - 32 厚度 t > 5.5 ~ 10.0mm 235 28 D = 0.5a 厚度 t > 10.0 ~ 14.0mm 220 25 Q/BQB 310 - 2018 7 表 8 (续) 牌号 拉伸试验 a 1800 弯曲试验 b D - 弯曲压头直径 a - 试样厚度 下屈服强度 c ReL / MPa 抗拉强度 Rm / MPa 屈强比 断后伸长率 % 0 0 L 5.65 S B420CL 290 420 ~ 520 - 28 D = 0.5a B450CL 350 ~ 470 450 ~ 570 - 28 D = 0.5a B500CL 400 ~ 530 500 ~ 620 - 26 D = 1a B530CL 430 ~ 560 530 ~ 650 - 24 D = 1a B550CL 450 ~ 580 550 ~ 680 - 24 D = 1a B600CL 500 ~ 630 600 ~ 750 - 22 D = 1.5a B650CL 550 ~ 680 650 ~ 800 - 20 D = 1.5a B440QZR 320 440 ~ 570 - 15 D = 1a B480QZR 355 480 ~ 580 - 21 B320L 215 320 ~ 420 - 27 D = 0a B420L 305 420 ~ 520 - 25 D = 0.5a B510L 355 510 ~ 630 - 24 D = 1a B510DL 355 510 ~ 630 0.80 24 D = 1a B550L 400 550 ~ 670 - 23 D = 1a a 拉伸试验规定值适用于横向试样。 b 弯曲试验规定值适用于横向试样。 弯曲试样宽度 b 20mm, 仲裁试验时 b = 20mm。 c 屈服现象不明显时, 采用 Rp0.2。 表 9 牌号 拉伸试验 a 1800 弯曲试验 b D - 弯曲压头直径 a - 试样厚度 上屈服强度 c ReH / MPa 抗拉强度 Rm / MPa 断后伸长率 % L0 = 80mm, b = 20mm 0 0 L 5.65 S 公称厚度 mm < 3 3 B610L (B600L) 550 610 ~ 760 12 16 D = 1.5a B650L 600 650 ~ 820 11 15 D = 1.5a B700Ld 650 700 ~ 880 10 14 D = 2a B750Ld 700 750 ~ 950 10 13 D = 2a a 拉伸试验规定值适用于纵向试样。 b 弯曲试验规定值适用于横向试样。 弯曲试样宽度 b 20mm, 仲裁试验时 b = 20mm。 c 屈服现象不明显时, 采用 Rp0.2。 d 当厚度 t > 8mm 时, 允许规定的最小屈服强度下降 20MPa。