

宝钢BS700MCJ4工程车用钢BS700MCK4

产品名称	宝钢BS700MCJ4工程车用钢BS700MCK4
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	上屈服强度: 700 抗拉强度:750 ~ 950 断后伸长率: 15
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

宝钢BS700MCJ4工程车用钢BS700MCK4

BS700MCJ4 , BS700MCK4 , BS700MC , BS700MCK2

钢板及钢带的以控轧或控轧加回火状态交货。表2 牌号 化学成分 a (质量分数) % C Si Mn P S Alt Nba V
a Tia Moa BS600MC、BS600MCK2 BS600MCJ4、BS600MCK4 0.12 0.50 1.90 0.020 0.010 0.015
0.09 0.20 0.22 0.50 BS650MC、BS650MCK2 BS650MCJ4、BS650MCK4 0.12 0.50 2.00 0.020
0.010 0.015 0.09 0.20 0.22 0.50 BS700MC、BS700MCK2 BS700MCJ4、BS700MCK4 0.12 0.60
2.10 0.025 0.010 0.015 0.09 0.20 0.22 0.50 a由供方选择,可添加 Nb、V、Ti、Mo

等其他合金元素,但应满足: Nb+V+Ti 0.22%。6.4 力学性能和工艺性能 6.4.1

钢板及钢带的力学性能和工艺性能应符合表3的规定。表3 牌号 拉伸试验 a 0 0 L 5.65 S 180° 弯曲试验

a, c D - 弯曲压头直径 a - 试样厚度 V 型冲击试验 a 上屈服强度 b ReH / MPa 抗拉强度 Rm / MPa

断后伸长率 A / % 质量等级 温度 冲击吸收能量 KV2 BS600MC BS600MCK2 BS600MCJ4 BS600MCK4 600

650 15 D = 2a - - - K2 - 20 40J J4 - 40 27J K4 - 40 40J BS650MC d BS650MCK2 d BS650MCJ4

d BS650MCK4 d 650 700 15 D = 2a - - - K2 - 20 40J J4 - 40 27J K4 - 40 40J BS700MC d

BS700MCK2 d BS700MCJ4 d BS700MCK4 d 700 750 ~ 950 15 D = 2a - - - K2 - 20 40J J4 - 40 27J

K4 - 40 40J a 拉伸试验和弯曲试验规定值适用于横向试样;冲击试验规定值适用于纵向试样。b

屈服现象不明显时屈服强度用 Rp0.2。c 弯曲试样宽度 b 20mm,仲裁试验时试样宽度为 20mm。d

当厚度 t > 8.0mm 时,允许规定的屈服强度下限降低 20MPa。6.4.2

弯曲试验后,试样的外表面不得有肉眼可见的裂纹。6.4.3 冲击试验仅适用于厚度大于等于 6mm

的产品。对厚度大于等于 12mm 的产品进行冲击试验时,应采用 10.0mm × 10.0mm × 55mm

标准试样,其试验结果应满足表列的规