

15Mn , 20Mn , 25Mn低锰合金钢

产品名称	15Mn , 20Mn , 25Mn低锰合金钢
公司名称	东莞市恒鑫钢材有限公司
价格	6.00/8
规格参数	品牌:宝钢 型号:15Mn 20Mn 25Mn 规格:板棒线卷管齐全
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头工业区
联系电话	0769-89793315 13480435243

产品详情

特性及适用范围：

25Mn强度比25号钢和20Mn钢均高，其他性能与25号钢和20Mn钢相近，用于渗碳和焊接零件，如凸轮轴、[齿轮](#)、[联轴器](#)、[铰链](#)、[销子](#)、拖杆等。

化学成份：

碳 C：0.22 ~ 0.29

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.70 ~ 1.00

硫 S：0.035

磷 P：0.035 [铬](#) Cr：0.25

[镍](#) Ni：0.30

铜 Cu：0.25

25Mn性能：

抗拉强度 b (MPa)：490(50)

屈服强度 s (MPa)：295(30)

伸长率 5 (%) : 22

断面收缩率 (%) : 50

冲击功 Aku2 (J) : 71

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 88(9)

硬度 : 钢材交货状态硬度HBS 10/3000 未热处理 207HB

试样尺寸 : 试样尺寸为25mm

热处理工艺 : 900 正火、870 淬火、600 回火。

低碳钢包括 : 05F、08F、08、10F、10、15F、15、20F、20、25、20Mn、25Mn等 ;

中碳钢包括 : 30、35、40、45、50、55、60、30Mn、40Mn、50Mn、60Mn等 ;

高碳钢包括 : 65、70、65Mn等。