

15MN 碳素钢用途 20MN 钢棒 25MN

产品名称	15MN 碳素钢用途 20MN 钢棒 25MN
公司名称	东莞市德煌金属材料有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:齐全
公司地址	广东省东莞市长安工业园B1栋
联系电话	0769-81871035 13553856431

产品详情

15MN 碳素钢用途 20MN 钢棒

25MN,优质碳素结构钢和普通碳素结构钢

相比,硫、磷及其他[非金属夹杂物](#)

的含量较低。根据含碳量和用途的不同,这类钢大致又分为三类: 小于0.25%C为低碳钢,其中尤以含碳低于0.10%的08F,08Al等,由于具有很好的深冲性和焊接性而被广泛地用作深冲件如汽车、制罐.....等。20G则是制造普通锅炉的主要材料。

此外,低碳钢也广泛地作为[渗碳钢](#)

,用于机械制造业。 0.25~0.60%C为中碳钢,多在调质状态下使用,制作机械制造业的零件。 大于0.6%C为高碳钢,多用于制造弹簧、齿轮、轧辊等。根据含锰量的不同,又可分为普通含锰量(0.25~0.8%)和较高含锰量

(0.7~1.0%和0.9~1.2%)两钢组。锰能改

善钢的淬透性,强化[铁素体](#),提高钢的[屈服强度](#)

、抗拉强度和耐磨性。通常在含锰高的钢的牌号后附加标记“Mn”,如15Mn、20Mn以区别于正常含锰量的碳素钢。

3.按用途分类

按用途则又可分为碳素结构钢、[碳素工具钢](#)。

碳素工具钢 含碳量在0.65~1.35%之间,经热处理后可得到高硬度和高耐磨性,主要用于制造各种工具、刃具、模具和量具(见[工具钢](#))。

碳素结构钢按照钢材屈服强度分为5个牌号:

Q195、Q215、Q235、Q255、Q275

每个牌号由于质量不同分为A、B、C、D等级，最多的有四种

，有的只有一；另外还有钢材冶炼的脱氧方法区别。

脱氧方法符号：

F——[沸腾钢](#)

b——[半镇静钢](#)

Z——[镇静钢](#)

TZ——[特殊镇静钢](#)

凡在我司采购的客户我司均可提供材料ROSH证明，环保报告等材料所需证明文件，为其代办运输加工，技术咨询等业务，为广大客户提供一站式的采购解决方案，免去奔波劳碌之苦。0769-81871035 135 53856431 张倩欢迎来电洽谈！