

## 05F 钢材 08F 10F 碳钢板 15F

产品名称	05F 钢材 08F 10F 碳钢板 15F
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

05F 钢材 08F 10F 碳钢板

15F，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！