

# 热轧中厚板,薄板,特种钢板

产品名称	热轧中厚板,薄板,特种钢板
公司名称	武汉德生福工贸有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	品名:普中板 材质:Q235 产地/厂家:武钢
公司地址	武汉市江岸区解放大道1972号
联系电话	15327192808 13307148320

## 产品详情

品名	普中板	材质	Q235
产地/厂家	武钢	规格	20*2500*9000 ( mm )

供应热轧中厚板,薄板,特种钢板

### 亿元感应洁具

steel sheet(s) and plate(s) 钢板是平板状，矩形的，可直接轧制或由宽钢带剪钢板

切而成。钢板按厚度分，薄钢板<4毫米（最薄0.2毫米），厚钢板4~60毫米，特厚钢板60~115毫米。

[1]钢板按轧制分，分热轧的和冷轧的。薄板的宽度为500~1500毫米；厚的宽度为600~3000毫米。薄板按钢种分，有普通钢、优质钢、合金钢、弹簧钢、不锈钢、工具钢、耐热钢、轴承钢、硅钢和工业纯铁薄板等；按专业用途分，有油桶用板、搪瓷用板、防弹用板等；按表面涂镀层分，有镀锌薄板、镀锡薄板、镀铅薄板、塑料复合钢板等。厚钢板的钢种大体上和薄钢板相同。在品各方面，除了桥梁钢板、锅炉钢板、汽车制造钢板、压力容器钢板和多层高压容器钢板等品种纯属厚板外，有些品种的钢板如汽车大梁钢板（厚2.5~10毫米）、花纹钢板（厚2.5~8毫米）、不锈钢板、耐热钢板等品种是同薄板交叉的。另，钢板还有材质一说，并不是所有的钢板都是一样的，材质不一样，其钢板所用到的地方，也不一样。

合金钢（一）概述 随着科学技术和工业的发展，对材料提出了更高的要求，如更高的强度，抗高温、高压、低温，耐腐蚀、磨损以及其它特殊物理、化学性能的要求，碳钢已不能完全满足要求。碳钢的在性能上主要有以下几方面的不足：

钢板

(1) 淬透性低 一般情况下，碳钢水淬的最大淬透直径只有10mm-20mm。(2) 强度和屈强比较低 如普通碳钢q235钢的  $\sigma_s$ 为235mpa，而低合金结构钢16mn的  $\sigma_s$ 则为360mpa以上。40钢的  $\sigma_s/\sigma_b$ 仅为0.43, 远低于合金钢。(3) 回火稳定性差 由于回火稳定性差，碳钢在进行调质处理时，为了保证较高的强度需采用较低的回火温度，这样钢的韧性就偏低；为了保证较好的韧性，采用高的回火温度时强度又偏低，所以碳钢的综合机械性能水平不高。(4) 不能满足特殊性能的要求 碳钢在抗氧化、耐蚀、耐热、耐低温、耐磨损以及特殊电磁性等方面往往较差，不能满足特殊使用性能的需求。

