

河南钢板源头直发

产品名称	河南钢板源头直发
公司名称	河南聚恒金属材料有限公司
价格	5150.00/吨
规格参数	材质:Q235B/Q355B 长度:可定 产地:河南/河北/山东
公司地址	郑州市管城区蓝佩路56号院10号楼405室（注册地址）
联系电话	0371-65050703 13071036399

产品详情

钢板

是用钢水浇注，冷却后压制而成的平板状钢材。

是平板状，矩形的，可直接轧制或由宽**钢带**剪切而成。

钢板按厚度分，**薄钢板**<4毫米（薄0.2毫米），中**厚钢板**4~60毫米，特厚钢板60~115毫米。

钢板按轧制分，分**热轧**和**冷轧**。

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。

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。

碳钢的不足：

(1)[淬透性](#)低。一般情况下，碳钢[水淬](#)的大淬透直径只有10mm-20mm。

(2)

强度和屈强比较低。如普通碳钢[Q235](#)钢的 σ_s 为235MPa，而低[合金结构钢16Mn](#)
的 σ_s 则为360MPa以上。40钢的 σ_s / σ_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。