

# 35号圆钢35#钢生产厂家

产品名称	35号圆钢35#钢生产厂家
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	3990.00/吨
规格参数	品名:35号圆钢 规格:35#圆钢规格全 生产厂家:淮钢 莱钢 巨能 凌钢
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

## 产品详情

### 35#圆钢

优质中碳碳素结构钢，有良好的塑性和适当的强度，工艺性能较好，焊接性能尚可，大多在正火状态 and 调质状态下使用。35#圆钢广泛用于制造各种锻件和热压件、冷拉和顶锻钢材，无缝钢管、机械制造中的零件，如曲轴、转轴、轴销、杠杆、连杆、横梁、套筒、轮圈、垫圈以及螺钉、螺母、摩托车架等。

35#圆钢，无锡35号圆钢，无锡35#圆钢生产厂家，无锡35#棒材现货

我公司常年供应35#圆钢棒材，提供无锡35#圆钢价格查询、批发零售等业务；一、订货数量不论多少，二、合同条款说到做到，三、产品质量确保附原始质保证明及复印件，四、各大厂家直销价格努力做到质优价廉，五、服务用户热情周到。

无锡新富昌特钢有限公司主要以(现货)的形式经营淮钢、莱钢、巨能、凌钢、东方、杭钢生产的35#圆钢棒材、合结钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易削切钢、合金钢的圆钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产各种型号的35#热轧圆钢、35#锻造圆钢及35#冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料，我公司专业提供35#圆钢批发、35#圆钢零售、35#圆钢报价、35#圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标35#圆钢。

淮钢35#圆钢|淮钢35#圆钢价格|淮钢35#圆钢现货

【淮钢35号圆钢】江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司

江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司(简称淮钢)始建于1970年，前身为清江钢铁厂，经历了淮阴市冶金工业公司、江苏淮钢集团有限公司等改制过程。2006年6月，淮钢与江苏沙钢集团有限公司实现联合重组，成为沙钢集团的特钢板块。

沙钢集团是江苏省重点企业集团、国家特大型工业企业、较大的民营钢铁企业。集团总部位于江苏省张家港市。沙钢集团坚持走“chuàng xīn”发展之路，不断优化产品结构，深化节能减排，发展循环经济，企业实现了持续、稳健、高效发展。2009年营收总额14,631,303万元，全国民企500强排名第1位。

公司现有总资产62亿元，职工约5000人。多年来，公司坚持协调发展、“chuàng xīn”发展、绿色发展，先后荣获“全国精神文明建设工作先进单位、全国五一劳动奖状、江苏省节能先进单位”等荣誉称号，企业循环经济建设获得全国管理chuàng xīn二等奖。

企业现有生产线长短流程相结合、配套精整工序，装备水平先进，可生产直径 280- 800mm的连铸圆坯，轧材产品规格覆盖 12- 300mm圆棒以及zui大到300mm×110mm、250mm×110mm的扁钢，年产弹簧钢、轴承钢、船用锚链钢、合金管坯钢、汽车用钢等优特钢320万吨，产品畅销国内外，多用于汽车、铁路、石油、海洋、矿山、煤炭、能源、机械制造等行业。

淮钢一直跟踪全球钢铁生产前沿技术，积极采用先进技术、先进工艺、先进设备；在国内率先采用了“超高功率电炉-精炼炉-连铸-热送/热装-连轧”四位一体的短流程节能型新工艺；轧钢采用一火成材、蓄热式加热炉等一系列先进技术、工艺、装备。

公司的高炉-转炉-LF钢包精炼炉-RH真空脱气炉-连铸-配套中、小型棒型材连轧长流程生产线采用转炉无渣出钢工艺，获得国家实用新型专利，为中国转炉冶炼特钢排除了障碍，与现有国内特钢厂比较，淮钢特钢钢水纯净度高，为冶炼高品质特殊钢创造了条件。在该生产线炼铁高炉上，公司还与北京钢铁研究总院、shu钢设计院合作，引进俄罗斯卡鲁金热风炉技术。该技术的应用使同类型高炉配套热风炉体积减少1/3，个数减少1/3，节约投资30%，而且煤气燃烧充分，热效率高，风温高。该技术应用后，当年高炉风温即达到了全国同类型高炉的zui高风温。

35#圆钢是国标中的叫法。美国ASTM中叫1035，英国BS叫060A35，日标JIS中叫S35C，法国NF叫XC38TS，德标DIN中叫C35或者CK35。

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，制作机械工业的零件。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。

35#圆钢化学成分

碳 C：0.32~0.40

硅 Si：0.17~0.37

锰 Mn：0.50~0.80

硫 S：0.035

磷 P : 0.035

铬 Cr : 0.25

镍 Ni : 0.25

铜 Cu : 0.25

### 35#圆钢力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 530(54)

屈服强度 s (MPa) : 315(32)

伸长率 5 (%) : 20

断面收缩率 (%) : 45

冲击功 Akv (J) : 55

冲击韧性值 kv (J/cm) : 69(7)

硬度 : 未热处理 197HB

试样尺寸 : 试样尺寸为25mm

热处理规范及金相z zh :

热处理规范 : 正火 , 870 ; 淬火 , 850 ; 回火 , 600 。

金相z zh : 铁素体+珠光体。

交货状态 : 以不热处理或热处理 ( 退火、正火或高温回火 ) 状态交货。要求热处理状态交货的应在合同中注明 , 未注明者按不热处理交货。

### 35#圆钢与45#圆钢的区别

45#圆钢是优质碳素结构钢 , 45#圆钢的强度是61 , HRC是48-55 , 机械上用的比较多 ; 35#圆钢也是优质碳素结构钢 , 不过35#圆钢的强度却只有54 , HRC是38-45。它们的区别可以从火花上鉴别的 , 含碳量低的火花 , 尾部下垂 , 色稍暗 , 时有枪尖尾花 , 花量不多 , 芒线较粗。45#圆钢则尾部挺直尖端流线有分叉现象 , 射力较大 , 花量较多。

45#圆钢含碳量比35#圆钢高 , 当然是45#圆钢比较硬。

碳素钢碳含量 : 低碳钢一般小于0.25% ; 中碳钢一般在0.25 ~ 0.60%之间 ; 高碳钢一般大于0.60%。