

# 上海供应轴承钢 热轧 轴承钢

产品名称	上海供应轴承钢 热轧 轴承钢
公司名称	上海浚南实业有限公司
价格	6850.00/个
规格参数	加工工艺:热轧 用途:轴承钢
公司地址	上海宝山区铁山路1050弄2号208
联系电话	86-02136500046 18930111879

## 产品详情

加工工艺：热轧

规格： 14-19、 14-50、 30-75 用途：轴承钢  
、 50-80、 90-150、 20、 30  
、 45、 50、 75、 80、 85  
、 100、 110、 120、 140、  
160、 200 ( mm )

产地/厂家：宝钢

仓库：上海

材质：GCr15

属性：属性值

轴承钢钢材型号：轴承钢

钢材尺寸：轴承钢

钢材规格：轴承钢

钢材分类：轴承钢 ball bearing steel

产品简介：

轴承钢是主要用来制造滚动轴承的零件。如滚珠、滚柱和轴承套圈等。它们在工作时承受着高的集中交变载荷，由于滚珠与轴承套圈之间的接触面积小，在高速转动的同时还有滑动，会产生很大的摩擦。因此滚动轴承钢应具有高的硬度、耐磨性和疲劳强度，对钢的金相组织、化学成分要求是十分严格的，否则会显著缩短轴承的使用寿命。一般滚动轴承钢的含碳量较高，在0.95~1.1%范围内，并加入某些合金元素，如铬、锰等。多以球化退火交货，在使用前需进行淬火(约840 )和低温回火(150 )。(1)生产制造方法：对轴承钢的冶炼质量要求很高，需要严格控制硫、磷和非金属夹杂物的含量和分布，因为非金属夹杂物的含量和分布对轴承钢的寿命影响很大。夹杂物量愈高，寿命就越短。为了改善冶炼质量，近来已采用电炉冶炼并经电渣重熔，亦可采用真空冶炼，真空自耗精炼等新工艺来提高轴承钢的质量。(2)用途：除做滚珠、轴承套圈等外，有时也用来制造工具，如冲模、量具。6.化学成分  
国标、冶标、日本标准中主要钢号的化学成分见表6—7—24。表6-7-24

有关标准中主要钢号的化学成分指标 标准号 钢号 化学成分 % c si mn p s cr mo ni gb/t3086 -82 9cr18 0.90-1.00 < 0.80 < 0.80 < 0.035 < 0.030 17.00- 19.00 gb/t3203 -82 g20 crmo 0.17- 0.23 0.20- 0.35 0.65- 0.95 < 0.030 < 0.030 0.35- 0.65 0.08- 0.15 yb(t)1 -91 gcr15 0.95- 1.05 0.15- 0.35 0.25- 0.45 < 0.025 < 0.025 1.40- 1.65 < 0.30 jisg4805 -90(96) svji 0.95- 1.10 0.15- 0.35 < 0.50 < 0.025 < 0.025 0.90- 1.20 < 0.25 品名 中国 美国 日本 德国 英国 法国 前苏联 国际标准化组织 gb ast jis din , dinen bs , bsen np , npen tocl iso630 牌号 牌号 牌号 牌号 牌号 牌号 牌号 牌号 轴承钢 gcr9 51100 suj1 gcr15 52100 suj2 100cr6 100cr6 wx15 1 9cr18mo 440c sus440c z100cd17

公司名称：上海浚南实业有限公司公司邮箱：[shhuinanshiye@163.com](mailto:shhuinanshiye@163.com)  
腾讯qq：82174614直线电话：021-66799290热线手机：13020233133 郭经理