

GCr15轴承钢批发 GCr15圆钢 圆棒是什么材料

产品名称	GCr15轴承钢批发 GCr15圆钢 圆棒是什么材料
公司名称	宁波佰顺钢铁科技有限公司
价格	6.20/千克
规格参数	品名:轴承钢 材质:GCr15 产地:本钢
公司地址	浙江省宁波高新区凌云路1588号东环钢贸城第2期3号楼A326 (注册地址)
联系电话	0574 - 87563486 13376887671

产品详情

宁波佰顺钢铁科技有限公司，咨询：(1) (3) (3) (7) (6) (8) (8) (7) (6) (7) (1)，主营易切削钢、军工钢、合金钢、齿轮钢、轴承钢、弹簧钢等特种金属材料。。。

GCr15轴承钢

GCr15是指一种合金含量较少的高碳铬轴承钢，经过淬火加低温回火后具有较高的硬度、均匀的组织、良好的耐磨性、高的接触疲劳性能。

执行标准

中国GB/T18254-2016

日本JIS G4805:1991

美国ASTM A295:1998

化学成分

C : 0.95-1.05

Mn : 0.20-0.40

Si : 0.15-0.35

S : 0.020

P: 0.027

Cr:1.30-1.65

Mo: 0.10

Ni: 0.30

Cu: 0.25

Ni+Cu 0.50

力学性能

抗拉强度(MPa):861.3

屈服强度(MPa):518.42

断后伸长率(%):27.95

抗弯强度(MPa):1821.61

用途

用于制作各种轴承套圈和滚动体.例如:制作内燃机、电动机车、汽车、拖拉机、机床、轧钢机、钻探机、矿山机械、通用机械,以及高速旋转的个高载荷机械传动轴承的钢球、滚子和套圈.

除做滚珠、轴承套圈等外,有时也用来制造工具,如冲模、量具。