

GCr15轴承钢球

产品名称	GCr15轴承钢球
公司名称	中山市石岐区红泰贸易商行
价格	60.00/万粒
规格参数	品牌:HRT 型号:AISI52100 级别:G10
公司地址	中山市南朗镇大车工业区东極工业园
联系电话	0760-88262588-608 13928133597

产品详情

轴承钢球

简介

轴承钢是用于制造滚动轴承的滚珠，滚柱和套筒等的钢种，也可用于制作精密量具，冷冲模，机床丝杠及柴油机油泵的精密偶件。轴承钢有高而均匀的硬度和耐磨性，以及高的弹性极限。对轴承钢的化学成分的均匀性、非金属夹杂物的含量和分布、碳化物的分布等要求都十分严格，是所有钢铁生产中要求最严格的钢种之一。

世界各国牌号

AISI 52100, EN31, JIS G4805 SUJ2, Wks 1.3505

规格

0.5mm to 50.8mm

等级

G5/G10/G25/G50/G100/G200/G500/G1000

硬度

HRC 60-66

特性

优良表面质量，耐磨性强，高硬度，负荷能力强

用途

精密轴承，汽车配件（制动器，方向盘，主传动轴等），自行车，搅拌器，电器，抽屉导轨，快速接头，机械模具，泵，脚轮，测量仪器，阀门，传送带，循环球等。食品及化学行业应用。

化学成分

C 0.95-1.10%

Cr 1.30-1.60%

Mn 0.25% Max

Si 0.15-0.30%

P 0.03% Max

S 0.025% Max

机械性能

抗张强度- 325,000psi

抗屈强度- 295,000psi

密度- 7.83g/cc