

# GCr15轴承钢球\*钢珠\*滚珠\*1.3505滚珠

产品名称	GCr15轴承钢球*钢珠*滚珠*1.3505滚珠
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:GCr15 尺寸:0.5-60
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

产品名称：GCr15钢球钢珠1.3505滚珠

规格：1.588mm

所属类型：钢球

品牌：HRT,QR

价格：120

数量：70000000；

GCr15钢球钢珠1.3505滚珠产品介绍

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 ;

AISI52100 C  
GCr15 0.90-1.10 Si  
0.15-0.35 Mn  
0.25-0.45 P  
0.025MAX S  
0.025MAX Cr  
1.30-1.60

概述：轴承在工作是承受着极大的压力和磨擦力，所以要求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 轴承钢又称高碳铬钢，含碳 $W_c$ 为1%左右，含铬量 $W_{cr}$ 为0.5%-1.65%。轴承钢又分为高碳铬轴承钢、无铬轴承钢、渗碳轴承钢、不锈轴承钢、中高温轴承钢及防磁轴承钢六大类。

1、直径：0.5  
：G5-G1003、  
001,ISO-1400  
C62-65度，其  
度可以达到万  
色为铬色，但  
泛用于高速传  
、滑轨、万向  
磨其它介质。

产品名称：GCr15钢球钢珠1.3505滚珠 规格：1.588mm用途：轴承配件，精密配件，  
密封件 类型：钢球