

机械零件用轴承钢 宝钢产GCR12圆钢深圳厂家

产品名称	机械零件用轴承钢 宝钢产GCR12圆钢深圳厂家
公司名称	深圳市鑫顶实业有限公司
价格	18.00/KG
规格参数	轴承钢牌号:GCR15 对应日本牌号:SUJ2 轴承钢密度:7.85
公司地址	龙岗区龙腾工业区
联系电话	0755-28682307 13392442289

产品详情

产地	中国	是否进口	否	材质	GCR15
货号	0755-28682307轴 承钢	产地厂家	宝钢	加工工艺	冷拉
仓库所在城市	深圳	仓库	龙岗	仓库地址	龙岗
仓库电话	0755-28682307	质量等级	正品受理质量异 议	货物销售类型	现货
加工服务	定制样品,深加工 冲压、折弯等,粗 加工开平、分条 等	配送服务	可配送到厂	用途	汽车用,金属制品, 精密电子,机械制 造,结构制管
产品表面描述	黑皮	规格	3.3,4.1,5.3,6.3,8.3,1 0.3,12.3,15.3,20.3m m		

大量库存GCR15轴承钢正品 轴承钢材质 gcr15钢棒直径4.1 特殊规格可定做

gcr15轴承钢价格 轴承钢价格 轴承钢 gcr15 轴承钢材质 专业批发,零售进口国产钢材,免费零切

现货规格直径3.3 4.1 4.3 5.3 6.3 7.3 8.3 9.3 10.3 15.3 20.3

GCr15的性能：

GCr15是生产轴承滚动体及套圈的常用钢种之一，产品具有成分稳定、有害元素低、钢质纯净度高、碳化物均匀，表面缺陷少等优点，使用时塑性加工范围宽、热处理质量稳定、硬度高且均匀，耐磨性能好，接触疲劳强度高,经球化退火后具有良好的切削加工性能

GCr15性能特点与用途：性能特点：高碳铬轴承钢的代表钢种，综合力学性能良好，淬透性高，淬火与回火后具有高而均匀的硬度，良好的耐磨性和高的接触疲劳寿命，热加工变形性能和可加工性均好，但焊接性差，对白点形成较敏感，有回火脆性倾向用途举例：用于制造壁厚、外径的各种轴承套圈，也用作尺寸范围较宽的滚动体，如钢球、圆锥滚子、滚针等；还用于制造模具、精密量具，以及其他要求高耐磨、高弹性极限和高接触疲劳强度的机器零件

GCr15的应用：

适用于生产各种质量等级滚动体及套圈,经过合理制定轧制和冷却工艺，可以使热轧盘条在线球化，用户可直接拉拔、加工，将补充球化退火与半成品再结晶退火合并，简化了钢丝生产工艺

GCr15轴承钢用途

除做滚珠、轴承套圈等外，有时也用来制造工具，如冲模、量具。

GCr15轴承钢力学性能：热处理：软化退火:温度 : 780 ~ 810

冷却：炉冷 硬度HBW：179 ~ 207

正火:温度 :900 ~ 950 冷却:空冷

硬度HBW:270 ~ 390

等温退火:加热温度 :780 ~ 810

等温温度 :710 ~ 720 冷却:空冷

硬度HBW:207 ~ 229 高温回火:温度 :650 ~ 700

硬度HBW:229 ~ 285 淬火:温度 :820 ~ 860 冷却:油冷

硬度HRC:62 ~ 66 回火:温度 :150 ~ 170 硬度HRC:61 ~ 66

类别：轴承钢牌号：GCr15数字代号：B00150

GCr15的化学成份:

C : 0.17-0.2

Si : 0.20-0.35

Mn : 0.65-0.95

Mo : 0.08-0.15

Cr:0.35-0.65

P : 0.03

Cu: 0.25

S: 0.03

Ni : 0.3