

# 轴承钢 G20Cr2Ni4

产品名称	轴承钢 G20Cr2Ni4
公司名称	青岛齐鲁重工工程装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	齐鲁特钢:轴承钢 直径:130-800mm 山东:济宁
公司地址	崂山区海尔路178-2号龙海明珠C-706室
联系电话	15820085527

## 产品详情

G20Cr2Ni4A是一种常用的优质合金渗碳轴承钢，渗碳处理后表面有相当高的硬度、耐磨性和接触疲惫强度，同时心部还保留良好的韧性，能承受高的冲击负荷。G20Cr2Ni4A轴承钢主要用作汽车轴承等耐冲击、耐磨损零件的材料。

化学成份：

C : 0.17 ~ 0.23 Si : 0.15 ~ 0.40 Mn : 0.30 ~ 0.60 S : 0.030 P : 0.030  
Cr : 1.25 ~ 1.75 Ni : 3.25 ~ 3.75 Cu : 0.25

力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 1176(120)

伸长率  $\delta_5$  (%) : 9

断面收缩率  $\psi$  (%) : 45

冲击韧性值  $K_{Ic}$  (J/cm<sup>2</sup>) : 78(8)

交货状态：热轧或锻制钢材以热轧（锻）状态或退火状态交货。冷拉钢材以退火状态交货。