

GCr15SiMn,G20Cr2Mn2Mo轴承钢管无缝钢管高硬度高耐磨轴承钢圆钢

产品名称	GCr15SiMn,G20Cr2Mn2Mo轴承钢管无缝钢管高硬度高耐磨轴承钢圆钢
公司名称	上海艾荔艾金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质:GCr15 产地/厂家:东特 加工工艺:标准
公司地址	上海市松江区泗泾工业园九干路166号
联系电话	86-02167660801 13585522224

产品详情

轴承钢管是指热轧或冷轧（冷拔）的无缝钢管，供制造普通滚动轴承套圈用。钢管的外径为25-180毫米，壁厚为3.5-20毫米，分普通精度和较高精度两种。轴承钢是用来制造滚珠、滚柱和轴承套圈的钢。轴承在工作是承受着极大的压力和摩擦力，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，是所有钢铁生产中要求最严格的钢种之一。

生产轴承钢管的轴承专用钢种有以下几种（标有表示“滚”的g）：铬轴承钢如gcr6，gcr9（simn），gcr15（simn）；无铬轴承钢如gsimnv（re），gsimnmov（re），gmnmov（re）；渗碳轴承钢如g20crmo，g20cr2mn2mo；高碳铬不锈轴承钢如9cr18（mo）等。

由于轴承应具备长寿命、高精度、低发热量、高速性、高刚性、低噪音、高耐磨性等特性，因此要求轴承钢管应具备：高硬度、均匀硬度、高弹性极限、高接触疲劳强度、必须的韧性、一定的淬透性、在大气的润滑剂中的耐腐蚀性能。为了达到上述性能要求，对轴承钢管的化学成分均匀性、非金属夹杂物含量和类型、碳化物粒度和分布、脱碳等要求严格。轴承钢管总体上向高质量、高性能和多品种方向发展。轴承用钢按特性及应用环境划分为：高碳铬轴承钢管、渗碳轴承钢管、高温轴承钢管、不锈轴承钢管及专用的特种轴承材料。为适应高温、高速、高负荷、耐蚀、抗辐射的要求，需要研制一系列具有特殊性能的新型轴承钢管。为了降低轴承钢管的氧含量，发展了真空冶炼、电渣重熔、电子束重熔等轴承钢管的冶炼技术。而大批量轴承钢管的冶炼由电弧炉熔炼，发展成各种类型初炼炉加炉外精炼。

以上资料由上海艾荔艾金属材料有限公司提供，欢迎新老客户来电洽购。

本产品的材质是GCr15，产地/厂家是东特，加工工艺是标准，用途是轴承钢，仓库是B3库，规格是 14-19, 14-50, 30-75, 50-80, 90-150, 20, 85, 140, 200, 30, 45, 50, 75, 80, 100, 110, 120, 160 (mm)