

轴承钢牌号鉴定金相组织分析

产品名称	轴承钢牌号鉴定金相组织分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:轴承钢检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

轴承钢是用来制造滚珠、滚柱和轴承套圈的钢。轴承在工作时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。

轴承钢检测范围：

全淬透轴承钢、表面硬化型轴承钢、不锈轴承钢和高温轴承钢等。

轴承钢检测项目：

性能耐高温、抗腐蚀、无磁性、超低温、抗辐射、质量检测、元素分析、牌号鉴定、金相组织、失效分析等。

检测仪器和设备：

实验室配备对未知物进行剖析鉴定的国际先进仪器设备主要有：气相色谱/质谱联用仪（GC-MS）、等离子发射光谱仪（ICP-AES）、等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、离子色谱仪、X射线荧光光谱仪等无机分析仪器。液相色谱/质谱联用仪（LC-MS）、核磁共振波谱仪（NMR）、红外光谱仪（IR）、凝胶渗透色谱仪（GPC）等有机化学结构分析仪器。

轴承钢检测标准：

GB/T 18254-2002 高碳铬轴承钢

GB/T 18579-2001 高碳铬轴承钢丝

GB/T 3086-2008 高碳铬不锈轴承钢

GB/T 3203-1982 渗碳轴承钢 技术条件

JB/T 10138-1999 渗碳轴承钢锻件

TB/T 3010-2001 铁道车辆滚动轴承高碳铬轴承钢订货技术条件

YB 4100-1998 铁路货车滚动轴承用渗碳轴承钢

YB 4101-1998 铁路货车滚动轴承用冷拉轴承钢

YB 4105-2000 航空发动机用高温轴承钢

YB 4106-2000 航空发动机用高温渗碳轴承钢

YB 4107-2000 航空发动机用高碳铬轴承钢

YB/T 4146-2006 高碳铬轴承钢无缝钢管