

# 合金材料金属微观组织金相检测

产品名称	合金材料金属微观组织金相检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 检测项目

金属微观组织：表观观察、晶粒大小、碳化物均匀度、渗层深度、金相组织分析等；

金属机械性能：维氏硬度、洛氏硬度、抗拉强度、伸长率、弯曲试验、弹力系数、推力/拉力/剪切力、扭矩等；

金属金相分析：非金属夹杂物、低倍组织、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、金相切片分析等；

金属电学性能：点蚀电位、恒电位曲线、动电位极化曲线、辅助阳极的绝缘电阻，极化电位，开路电位、参比电极的绝缘电阻，电极电位，极化电位以及电位稳定性等；

金属镀层分析：剥离强度、厚度、耐磨性、耐久性、耐蚀性、刮擦试验等；

金属盐雾试验：中性盐雾试验、酸性盐雾试验、铜离子加速盐雾、二氧化硫腐蚀试验、硫化氢腐蚀试验、混和气体腐蚀实验等；

金属无损探伤：超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测等；

金属尺寸检测：对称性、垂直度、平整度、圆跳动、同轴度、平行度、圆度、粗糙度等；

## 金属检测标准

GB/T 4161-2007 金属材料 平面应变断裂韧度K<sub>IC</sub>试验方法

GB/T 228.1-2010 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法

GB/T 228.1-2021 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法

GB/T 228.2-2015 金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法

GB/T 228.3-2019 金属材料 拉伸试验 第3部分：低温试验方法

GB/T 228.4-2019 金属材料 拉伸试验 第4部分：液氮试验方法

GB/T 229-2020 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法

GB/T 4067-1999 金属材料电阻温度特征参数的测定

GB/T 230.1-2018 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法

GB/T 3903.19-2008 鞋类 金属附件试验方法 耐腐蚀性

GB/T 230.2-2012 金属材料 洛氏硬度试验  
第2部分：硬度计(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)的检验与校准

GB/T 3850-2015 致密烧结金属材料与硬质合金 密度测定方法

GB/T 230.3-2012 金属材料 洛氏硬度试验  
第3部分：标准硬度块(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)的标定

GB/T 231.1-2018 金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法

GB/T 3249-2009 金属及其化合物粉末费氏粒度的测定方法

GB/T 231.2-2012 金属材料 布氏硬度试验 第2部分：硬度计的检验与校准

GB/T 4337-2015 金属材料 疲劳试验 旋转弯曲方法

GB/T 4339-2008 金属材料热膨胀特征参数的测定

GB/T 4340.1-2009 金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法

GB/T 4955-2005 金属覆盖层 覆盖层厚度测量 阳极溶解库仑法

GB/T 5028-2008 金属材料 薄板和薄带 拉伸应变硬化指数(n值)的测定