

# 模具钢SKD61钢材如何做材质鉴定 非金属夹杂物检测

产品名称	模具钢SKD61钢材如何做材质鉴定 非金属夹杂物检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

项目分类	检测项目
化学成分鉴定	1、牌号鉴定（碳钢、不锈钢、模具钢、铝合金、铜合金，等数千种金属材料）；2、元素（O、N、H、C、S、Pt、Au、Ba、Pd及常规元素）；3、纯度（Ni、Ti、Ag、W、Au、Al、Cu、Fe、Zn、Cr纯度）。
机械性能测试	拉伸试验（抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模量）、冲击试验（常温冲击、低温冲击）、硬度试验（维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度）、承重试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、破坏扭矩、杯突试验、扩口试验、剪切试验、焊接结合力。
镀层测试	镀层厚度、膜重、镀层成分、镀层孔隙率、附着力、**耗、耐化学品、铅笔硬度、耐酸/碱度、镀层形貌分析、表面污点分析、纳米硬度。
可靠性测试	盐雾试验（中性盐雾、铜离子加速、酸性盐雾）、振动、气体、IP等级、湿热、高低温、淋雨、沙尘、老化、氙灯、紫外、恒温恒湿、水雾试验、干热试验、耐高温。
金相组织检测	晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织、不锈钢相含量、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、蠕墨铸铁金相、断口检验、硬化层深度、PCB金相切片分析、熔池深度。
尺寸检测	常规尺寸、平面度、直线度、圆度、粗糙度、平行度、倾斜度、位置度、垂直度、微观尺寸、逆向工程、轮廓度、跳动、同心度、同轴度。
物理性能测试	密度、熔点、电阻率、粒径分布、导电/热、热膨胀

系数、摩擦系数、比热容、残余应力、磁感应强度、铁损、水滴角、电磁兼容、物相分析。

失效分析

断裂失效、腐蚀类失效、异物分析、火灾分析、镀层类失效、电路板失效。

其他

1、腐蚀实验（腐蚀速率、质量损失）；2、探伤（磁粉、渗透、X射线探伤、超声波探伤）；3、套餐（紧固件、电子产品、汽车零部件、漆包线、锡膏、助焊剂、锡丝）；4、X项目（压、红墨水、耐火度、耐火材料、陶瓷材料、击穿电压、清洁度）。

金属材料检测选择金属材料检测中心，如铜板钢、各种不锈钢，不锈铁，高速钢、有色金属材料、机械零件、未知成份检测:单项C碳MN锰 CR铬 W钨 MO钼 V钒

P铁含量测定，及材料中的一些微量元素镍，硫元素均可测定出来。

检测范围包括:镁合金、铜合金、奥氏铁、马氏铁、铝合金、304、201不锈钢未知成份判定、430不锈钢、316不锈钢成分鉴定、碳检测、SKD 61钢材鉴定、P20钢材、Q235不锈钢、SKD-9钢材，SKD 11钢材，铜合金，合金钢，不锈铁等金属材料全部可以进行检测分析。

本中心以科学、公正、准确为质量方针，秉承品质\*一、客户至上的宗旨，竭诚为各行各业的客户提供的分析测试服务，成为客户信赖的技术合作伙伴。

现承接不锈钢材质分析，金属材质分析，金属材质检测，不锈钢材质检测，不锈钢牌号检测，金属混料检测，金属来料检测，QC品质检测，金属物理性能检测，金属化学元素检测，金属材质分析，有需要金属材料方面的检测请来电咨询。