

# 苏州模具钢成分检测 硬质合金钢材检测

产品名称	苏州模具钢成分检测 硬质合金钢材检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

国家建设与金属材料密不可分，由于金属材料可以广泛应用于各个不同行业，因此，社会对其的需求量也在不断增长，金属材料成分分析的重要意义主要体现在于，通过分析有利于了解金属材料的性能成因，并通过多种材料分析总结规律。

金属的成分组成是决定材料性能的主要因素，了解金属成分及性能，才能更好的将材料应用到产品中。通过对金属材料的成分进行分析，可以了解材料的成分，从而对产品质量进行监控，对于出现问题的产品进行分析。

### 检测对象

- 1.金属材料：钢铁材料（普通热轧板，普通冷轧板，钢棒，钢管，槽钢，型钢，钢线，镀锌板，彩涂板，盘元，螺纹钢，不锈钢，硅钢，合金钢材等）.模具钢、金属板网、护栏、护栏网、建筑护栏、钢丝网、五金冲压件、网带、安全网、合结钢、工具钢、振动筛、展示架、铁丝网、网球用品、铜合金、其他建筑钢材、其他优特钢、不锈钢线材、不锈钢扁钢、不锈钢棒材等等
- 2.有色金属材料：铝合金、铜合金、锌合金、镁合金、有色金属棒、有色合金线材、有色合金板材、有色合金带材、有色合金钢材等等
- 3.常用钢产品：不锈钢、模具钢、型钢、钢板、钢带、圆钢、六角钢、钢丝、钢管等等
- 4.黑色金属材料：生铁、铁合金、铸铁件、结构钢、工具钢、硬质合金、特殊钢、特殊合金等等

### 检测项目：

成分分析、元素分析、成分检测、牌号鉴定

力学性能：拉伸试验（抗拉强度，屈服强度，断裂伸长率、断面收缩率、拉伸模量），高速拉伸测试、弯曲测试、洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度、韦氏硬度、室温冲击、低温冲击、扩口测试、压扁测试、卷边测试

化学性能：耐高温、耐低温、耐酸性、碱性、抗氧化性

宏观检验：钢铁，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定、酸浸试验、塔形发纹酸浸实验、硫印实验、断口检验等；

金相检验：金相显微镜检测脱碳层深度、晶粒度检测、钢中非金属夹杂物的检测、钢中化学成分偏析检测等；

无损检验：X射线无损探伤、超声波探伤、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤；

老化测试环境模拟试验：循环腐蚀测试，循环盐雾测试，中性盐雾测试，酸性盐雾测试，乙酸及铜离子加速盐雾试验，温湿循环测试等

其他项目：焊接工艺评定、金相组织、夹杂物、脱碳层、显微组织含量测定、腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀、高温合金显微组织、高温金相组织等。