

硬质合金成分分析，硬质合金检测机构

产品名称	硬质合金成分分析，硬质合金检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

硬质合金材料由难熔金属碳化物和金属粘结剂组成，经粉末冶金工艺在高温下硬化而成。广泛应用于切削工具、耐磨零件、机械密封、模具等领域。

硬质合金成分分析项目

化学成分检测、金相组织检测、显微硬度检测、耐磨性能检测、孔隙度检测、

硬质合金的检测方法

1、X射线衍射法

X射线衍射法是通过X射线与物质相互作用产生的衍射现象，测定物质的晶体结构。

2、电子探针显微镜法

电子探针显微镜法是通过电子束与物质相互作用，产生特征X射线，测定物质的化学成分。

3、热重分析法

热重分析法是在程序温度下，测量物质重量随温度变化的过程，用于测定物质的热稳定性。

4、电化学分析法

电化学分析法是通过测量物质的电学性质，如电导率、极化曲线、蠕变曲线等，来测定物质的化学成分。

硬质合金硬度检测

1、检测方法

硬质合金硬度检测方法主要有洛氏硬度计、维氏硬度计、显微硬度计等。洛氏硬度计使用金刚石压头，适用于测试硬质合金的硬度。

2、特点

硬质合金硬度检测具有精度高、重复性好、操作简便等特点。同时，还可以通过硬度检测来评估硬质合金的耐磨性能。

硬质合金成分分析标准举例

- 1、EN ISO 28080:2021 硬质合金.硬质合金的磨损试验
- 2、GB/T 21182-2022 硬质合金废料

- 3、GB/T 26053-2010 硬质合金喷焊粉
- 4、NB/SH/T 0888-2014 硬质合金专用蜡
- 5、YS/T 412-2014 硬质合金球粒
- 6、SAE J439-2018 硬质合金工具
- 7、YS/T 1137-2016 硬质合金板材
- 8、GB/T 26052-2022 硬质合金管状焊条
- 9、GB/T 11101-2020 硬质合金圆棒毛坯
- 10、YS/T 1248-2018 硬质合金防滑钉
- 11、YS/T 79-2018 硬质合金焊接刀片

硬质合金成分分析范围

硬质合金模具、硬质合金刀具、硬质合金钻头、硬质合金磨盘、硬质合金、硬质合金锯片、硬质合金喷嘴、硬

硬质合金成分分析时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

硬质合金成分分析流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨询热线：0755-26666666 地址：深圳市宝安区沙井街道