

金属材料金相分析,金属板材拉伸测试机构

产品名称	金属材料金相分析,金属板材拉伸测试机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

金属材料主要分为黑色金属、有色金属，根据成分又可以分成**属、合金等，广泛应用于各行各业。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较好的将材料应用到产品中。

金属材料成分分析目的

成分分析是指通过科学分析方法对产品或样品的成分进行分析，对各个成分进行定性定量分析的技术方法。其主要作用和目的是：

1、冶炼过程需要——实时控制产品质量

a)炼钢原材料检测。b)熔炼分析。

2、成品质量控制

a)提供合格产品的质保书。b)验证生产商产品合格重要方式。

3、第三方检测机构的检测——材质及成分判定

a)实验室检验(只对送样负责)。b)现场检验。

4、研究分析——产品重组及还原。

佛山华谨检测成立于2013年，是一家专门的第三方检测化验机构，拥有CMA和CNAS双重资质。秉承“科学，公正、创新、高效”的质量方针，我们服务**过了35000家客户，在行业内拥有良好的口碑。我们

的检测专注于金属耐腐蚀试验、材料耐腐测试等金属腐蚀测试。检测能力涵盖了金属成分分析，金属金相分析、机械性能检测、硫化氢腐蚀检测等。在金属材料成分分析，力学性能，机械性能方面拥有丰富的经验，能帮助客户生产，销售，使用提供正规的检测报告。如需检测办理，，或添加好友。

金属分析检测项目

元素分析：是利用**的分析手段对金属材料或制品进行分析检测，确定其成分和含量，用于了解金属的材质和质量的一个过程。

牌号判定：是通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，通过对照所提供的材料牌号所对应标准的要求，判定其是否符合标准要求的过程。

牌号推荐：是通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，通过查找对应该材料类型的标准，为客户推荐与该材料成分含量zui接近的牌号的过程。牌号推荐可以为客户提供一定的应用参考信息。

可分析样品 / 分析项目 / 参考标准一、黑色金属分析

不锈钢材料：元素分析(C/Si/Mn/P/S/Cr/Ni/Cu/Mo/Fe)牌号判定、牌号推荐：GB/T 20123-2006 SNT 2718-2010。

弹簧钢、碳素结构钢、工具钢、轴承钢、高速工具钢、易切结构钢：

元素分析(C/Si/Mn/P/S/Cr/Ni/Cu/Mo/Fe)牌号判定、牌号推荐：GB/T 20123-2006 GB/T 20125-2006。

二、有色金属分析

铝及铝合金：元素分析(Si/Fe/Cu/Mn/Mg/Cr/Ni/Zn/Ti/Al)牌号判定、牌号推荐：GB/T 20975.25-2008。

镁及镁合金：元素分析(Al/Zn/Mg/Si/Fe/Cu/Ni/Be)牌号判定、牌号推荐：GB/T 13748.20-2009。

钛及钛合金：元素分析(Al/Mo/V/Cr/Fe/Zr/Mn/Ni/Cu/Sn/C/Ti)牌号判定、牌号推荐：HB 7716.13-2002、GBT 14265-93。

锡及锡合金：元素分析(Cu/Al/Fe/Zn/Pb/Ni/Cd/As/Sb/Bi/Ag/Sn)：GB/T 10574.13-2003。

银及银合金：Ag含量(50%-99.5%)元素分析(Cu/Fe/Pb/Ni/Sb/Zn/Bi/Pd/Se/Te/Sb/Ag)：GB/T 11067-2006。

锌及锌合金：元素分析(Al/Cu/Mg/Fe/Cd/Sn/Pb/Ni/Zn)牌号判定、牌号推荐：GB/T 12689.12-2004。

铂及铂合金：Pt(85%-97%)含量

Pt(99%-**)含量Pd、Au、Ag、Cd、Co、Cu、Fe、Ir、Ni、Pb、Rh、Sn、Ti、Zn、Ru：GB/T 21198.4-2007。

金及金合金：Au含量Ag、Cu、Fe、Pb、Sb、Bi、Pd、Mg、Ni、Mn、Cr、Zn：GB/T 11066.8-2009。

钯及钯合金：

Pd(47.5%-97%)含量Pd(99%-**)含量Pd、Au、Ag、Cd、Co、Cu、Fe、Ir、Ni、Pb、Rh、Sn、Ti、Zn、Ru：GB/T 21198.4-2007。

有铅焊锡：元素分析(Cu/Al/Fe/Zn/Pb/Ni/Cd/As/Sb/Bi/Ag/Sn)：GB/T 10574.13-2003。

高纯铜：元素分析(Sn/Pb/Fe/Ni/Zn/Co/Mn/Al/Mg/Be/P/Cd/Sb/As/Cr/Ti/Ag/C/S/Cu)牌号判定、牌号推荐：GB/T 5121.4-2008、GB/T 5121.27-2008、GB/T 5121.8-2008。

普通黄铜、铅黄铜、锡青铜、铍青铜、硅青铜：

成分分析(Sn/Pb/Fe/Ni/Zn/Co/Mn/Al/Mg/Be/Cu)牌号判定、牌号推荐：GB/T 5121.27-2008/GB/T 5121.1-2008。

一般检测项目：

材质化验、成分分析、光谱检测、断裂失效分析、中性，酸性盐雾测试、环保 ROHS 检测、REACH 检测、MSDS 办理、无损探伤、镀层，涂层检测、力学性能(拉伸，弯曲，冲击硬度)，金相分析(金相组织，晶粒度，夹杂物)，燃烧性能测试、重金属元素化验等。