

合金成分分析 抗拉强度测试

产品名称	合金成分分析 抗拉强度测试
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

成分分析是通过微观谱图及激光飞秒检测分子结构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。有色金属材料成分分析检测项目有哪些？

轻金属：铝，镁，钾，钠，钙，锶，钡；

重金属：铜、镍、钴、铅、锌、锡、锑、铋、镉、汞；

贵金属：金、银及铂族金属；

半金属：硅、硒、碲、砷、硼；

稀有金属：锂、铷、铯、钛、锆、钼、钨、镓、铟、锗、钽、钇、镧系金属、镭、钫、钷及阿系元素中的铀、钍等。

金属成分分析检测项目

机械性能：高低温拉伸试验，压缩试验，剪切试验，扭转试验，弯曲试验，冲击试验，布氏硬度试验，维氏硬度试验，压扁试验等；

化学成分分析：碳C，硅Si，锰Mn，磷P，硫S，镍Ni，铬Cr，钼Mo，铜Cu，钒V，钛Ti，钨W，铅Pb，铌Nb，汞Hg，锡Sn，镉Cd，锑Sb，铝Al，镁Mg，铁Fe，锌Zn，氮N，氢H，氧O等；

金相测试：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，灰铸铁金相，球墨铸铁金相，PCB金相切片分析等；

镀层测试：镀层测厚-库仑法，镀层测厚-金相法，镀层测厚-涡流法，镀层测厚-X射线荧光法，镀层成分分析和表面污点分析等；

腐蚀测试：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，不锈钢10%草酸浸蚀试验，不锈钢硫酸-硫酸铁腐蚀试验，不锈钢65%硝酸腐蚀试验，不锈钢硝酸-qingfusuan腐蚀试验，不锈钢硫酸-硫酸铜腐蚀试验，不锈钢5%硫酸腐蚀试验等；

无损探伤：超声波检测，X射线检测，磁粉检测，渗透检测等；

尺寸测试：尺寸测量，对称性，垂直度，平整度，圆跳动，同轴度，平行度，圆度，粗糙度等；

焊接工艺评定和焊工考试：拉伸测试，弯曲测试(面弯背弯侧弯)，超声波检测，x射线检测，磁粉检测，渗透检测，表面目测，宏观组织检测，焊缝硬度测试，冲击测试等；

失效分析：失效分析的程序和步骤，对失效事件进行调查，确定肇事件或者首先失效件，仔细收集失效件残骸并妥善保管，收集失效件背景资料，确定失效分析方案并制定实施细节，检查、测试与分析等。