

吴中区铝型材检测 金属材料成分检测

产品名称	吴中区铝型材检测 金属材料成分检测
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

金属材料检测 惠州钢材成分检测

金属成分分析-金属材料第三方检测机构

农业现代化、工业现代化、国防和科学技术现代化都离不开金属的支持，小到农具、机械零件、日常用品，大到飞机、核等武器以及原子能、通讯、雷达、电子计算机等技术所需的构件或部件大都是由金属制成，因此，金属材料检测应用的越来越广泛。

现在世界上许多国家，尤其胜业发达国家，竞相发展金属、有色金属工业，增加金属的战略储备。

所以说金属材料竖民经济、人民日常生活及国防工业、科学技术发展必不可少的基础材料和重要的战略物资。

金属材料检测主要检测产品的化学成分、机械性能、金相、防腐、无损伤、尺寸、焊接等多方面，主要测试检测标准为美标（ASTM），国标（GB），日标（JIS），（ISO），德标（DIN），欧标（EN）等。

金属材料检测项目：

- 1、化学成分分析：金属材料里的各种化学成分含量，直读光谱法、ICP、氧氮分析仪、碳硫分析仪等
- 2、机械性能：拉伸试验、高低温拉伸试验、高速拉伸测试、弯曲试验、室温冲击试验、低温冲击试验、洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验、压扁试验，扩口试验
- 3、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、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、金相切片分析；
- 4、镀层测试：常用方法为，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-射线荧光法、镀层成分分析和表面污点分析；

5、腐蚀测试：晶间腐蚀试验、黄铜脱锌腐蚀、铝合金剥落腐蚀、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、腐蚀试验

6、无损探伤：超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测；

7、尺寸测试：包括尺寸测量、对称性、垂直度、平整度、圆跳动、同轴度、平行度、圆度、粗糙度；

8、焊接工艺评定：包括拉伸测试、弯曲测试(面弯背弯侧弯)、超声波检测、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。

9、金属材料检测-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。