

荆门市铜材铝材功能合金、金属基复合材料检测

产品名称	荆门市铜材铝材功能合金、金属基复合材料检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:合金制品检测 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

材料产品检测范围：

钢铁材料：结构钢、铜、铝、铁、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金等；

合金制品：钢管、铜材铝材、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等。

焊接材料：焊条、焊剂、焊丝、气焊粉、钎焊料等

钢丝绳：电梯用、输送带用、煤矿重要用途、压实股、客运架空索道用、出口钢丝绳、粗直径钢丝绳等

紧固件：螺栓、螺母、螺柱、螺钉、铆钉、垫圈、挡圈、焊钉等

金属及其合金：轻金属、重金属、半金属、稀有金属和稀土金属等；

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料等；

金属材料制品：生铁、铝管、铁板、铁管、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品、钢铁、紧固件、铸铁、钢管、铜管、不锈钢管、钢筋线材、焊接材料、钢板型钢、铜材铝材、钢丝绳及各种金属挂件等各类金属及合金制品。

检测项目范围：

1.力学和工艺性能检验：各种硬度试验、拉伸试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、冲击试验、落锤试验、扭转试验、缠绕试验、粘结强度、焊接接头检验、焊接工艺评定等；

2.金相组织检验：低倍组织及缺陷、显微组织、晶粒度、淬透性、断口检验、碳化物、石墨评级、硫印

、夹杂物、脱碳层、渗碳层、渗氮层、腐蚀试验、塔形发纹、不锈钢晶间腐蚀等检验；

3.化学成分分析：检测范围涵盖元素周期表中大部分元素，达70个左右，包括：碳、硅、锰、磷、硫、铬、镍、铜、钼、钛、钨、钴、铝、铌、锌、镉、钙、镁、硼、砷、锑、锡、铋、铅、钡、硒、铁等元素；

4.金属机械强度检测：屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验。

5.其他检测项目：无损检测、X射线检测、超声波检测、磁粉检测、渗透检测、疲劳试验、盐雾试验、失效分析、断口分析、镀层厚度测试、镀层成分分析等。