

金属材料检测范围材料性能测试介绍化学成分分析

产品名称	金属材料检测范围材料性能测试介绍化学成分分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 服务范围:金属材料及制品检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

检测范围

钢

碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末冶金钢材

合金

铝合金、镍合金、钛合金、锌合金、电镀材料、铜合金

钢铁材料

结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金，铁

特种金属材料

功能合金、金属基复合材

进口金属材料

生铁、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品

测试材料

黑色金属

1) 灰口、球墨铸铁；2) 碳素、低合金高强度、合金结构钢；3) 不锈、弹簧、耐热、轴承钢；4) 碳素、合金、高速工具钢

有色金属

1) 铜及铜合金,包括紫铜、黄铜、青铜等。2) 铝及铝合金,包括纯铝、防锈铝、硬铝、钛铝合金、钛铝锰合金、铝钒合金、钛铝合金等3) 镁合金,镍合金,锌合金,贵金属等

检测项目内容

成分分析

金属成分分析、牌号鉴定,材质鉴定,塑料成分分析,塑料材质鉴定、橡胶成分分析,复合材料成分分析,油漆成分分析、涂料成分分析,油料成分分析 矿石成分分析 粉末成分分析,原材料成分分析,配方成分分析,油品成分分析,液体成分分析,未知样品成分分析,镀层成分分析,贵金属含量检测,稀有元素分析,稀土成分分析,等

性能检测

拉伸试验、弯曲试验、冲击试验、硬度测试、拉拔试验、剪切试验、制耳率测试 扭力测试,扭矩测试,抗压力测试,拉力测试,压缩测试,高速拉伸测试,高温蠕变测试,应力应变曲线测试,材料n r值性能检测,高周疲劳实验,低周疲劳试验,高温拉伸测试,低温拉伸测试,残余应力测试,剪切测试,压扁测试,扩口测试,扭转测试,杯凸测试,应力松弛测试,电阻率测试,电导率测试,热膨胀测试,导热系数测试,热导率测试,密度测试,熔点测试,断裂韧性测试,裂纹扩展速率测试,氢脆测试,金属软化温度检测,金属锻流线检测,产品材料失效分析,表面粗糙度,不圆度,同轴度,轮廓度,尺寸检测,比热容,泊松比,弹性模量,光泽度,落锤冲击,耐水压测试,耐磨性能,材料S-N曲线,爆破试验,耐水压试验,三坐标测试、尺寸精度检测,平面度检测,同轴度检测,逆向工程、3D抄数,清洁度测试,残余应力测试等

金相分析

晶粒度测试、显微组织测试、非金属夹杂,脱碳层深度检测、渗碳层深度检测、低倍组织,微观金相,微观金相,镀层厚度测试,焊点熔合尺寸,硬化层深度,铁素体含量,碳化物,断口形貌分析,

腐蚀试验

盐雾测试,铜离子加速,晶间腐蚀,剥落腐蚀,点腐蚀,缝隙腐蚀,腐蚀失效分析,常温常压腐蚀,高温高压腐蚀,周浸腐蚀,电偶腐蚀,临界缝隙腐蚀温度,电化学腐蚀,应力腐蚀开裂SCC、SSC、HIC、SSRT、腐蚀疲劳,腐蚀评价评估,冲刷腐蚀,腐蚀敏感性,气体腐蚀,等