

江门钢材检测 铝材检测 各种金属材料检测

产品名称	江门钢材检测 铝材检测 各种金属材料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

江门钢材检测 铝材检测 各种金属材料检测

一、检测产品：

1、钢材制品检测主要包括：结构钢、角钢、建筑钢材、硅钢片、碳钢、工字钢、钢网、钢丝绳、铸钢、不锈钢、钢筋、钢结构、钢管、钢丝、无缝钢管、钢材、钢板、电焊钢管、钢带、H型钢、T型钢等等。

2、合金以及铝型材：阳极氧化铝材、电泳涂装铝材、粉末喷涂铝材、木纹转印铝材、氟碳喷涂铝材

3、紧固件：螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉、木螺钉、垫圈、挡圈、销：、.铆钉、组件和连接副、焊钉

二、金属材料主要检测项目如下：

1、机械性能：主要包括(拉伸试验、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、洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验、压扁试验；

2、化学成分分析：主要分析金属材里的各种化学成分含量(碳, 硅, 锰, 磷, 硫, 镍, 铬, 钼, 铜, 钒, 钛, 钨, 铅, 铋, Hg, 锡, 镉, 锑, 铝, 镁, 铁, 锌, 氮, 氢, 氧)并可判定牌号;

- 3、金相测试：主要包括(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：包括中性盐雾试验、酸性盐雾试验、等;
- 6、无损探伤：包括超声波检测、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、失效分析包括：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。

金属元素分析/牌号鉴定业务流程

- 1、评估样品。
- 2、测试标准及要求沟通。
- 3、签订合同。
- 4、寄送测试样。
- 5、出具检测报告。

三、金属材料分析项目：

X-荧光半定量分析、X荧光试样、冲击试验、V型缺口试验、杯突试验、表面粗糙度、表面光泽度、布氏硬度、缠绕试验、常规尺寸测量、超声波无损探伤、冲击试样、磁通(1000)、磁通(B2500)、磁通(B5000)、磁通(B800)、磁性能试样、单位质量、弹簧拉压试验、弹簧疲劳试验、氮、氢、氧试验、低倍检验、硅钢片电磁性能(磁通+铁损)、电磁性能试样制备、电解法测铜、镀层厚度(显微镜法)、镀层铝或铬或锌含量、镀锌量、镀锡量、镀锌试样、断后伸长率、断面收缩率(Z)、非金属夹杂物(非金属夹杂物)、钢的低倍组织及缺陷、钢筋混凝土用钢筋弯曲弯曲试验/钢筋混凝土用钢筋弯曲(弯曲试验)/钢丝绳破断拉力(破断拉力 F_m)、钢丝绳拉伸试验、钢丝绳无损探伤、钢中碳化物评级、钢中脱碳层分析、光谱试样、规定非比例延伸强度($R_{p0.2}$)、规定总延伸强度($R_{t0.5}$)、黄铜脱锌分析、金相试样、金相照片、弯曲试验(弯曲试验)、反复弯曲试验(反复弯曲试验)、金属材料定性分析、金属

材料品名鉴定、金属材料制样（常规）、金属管工艺性能试验、金属管扩口试验（扩口试验）金属管弯曲试验（金属管弯曲试验）、金属显微组织、晶间腐蚀（草酸方法）、晶粒度评级、抗拉强度、抗拉试验、抗拉载荷（Fm）、拉伸试验制样、拉伸试样、拉伸试样（棒丝线300mm）、拉伸试样（标准试棒）、拉伸应变硬化指数（n值）、冷弯试验、硬度、耐腐蚀试验、扭转试验、疲劳试验、破断载荷（钢丝绳除外）、屈服强度、渗层分析、失效分析、塑性应变比（r值）、盐雾实验、脱碳层深度（脱碳层深度）、弯曲、压缩试验、维氏硬度、无损探伤、五金零件外观质量分析、压扁试验/乙酸盐雾（AASS）、元素分析、刹车片标识、外观、尺寸、刹车片摩擦性能（定速法）、刹车片摩擦性能（克劳斯试验法）、刹车片中石棉检测、刹车片中有毒有害元素（4项）、刹车片剪切强度、刹车片冲击强度、刹车片热膨胀率、刹车片高温压缩应变、刹车片压缩应变、封孔质量、颜色和色差、漆膜硬度、漆膜附着性、漆膜耐沸水性、漆膜耐磨性、漆膜耐盐酸性、漆膜耐碱性、漆膜耐砂浆性、漆膜耐溶剂性、漆膜耐洗涤剂性、光泽度、漆膜耐冲击性、漆膜抗杯突性、漆膜抗弯曲性、油墨图案渗透深度、漆膜耐硝酸性、韦氏硬度、漆膜厚度（涡流法）、扫描电镜微区元素分析、铸铁金相检测、电镜分析、纳米涂层力学性能检测、螺栓楔载荷、螺栓保证载荷、螺栓扭矩系数、紧固轴力、螺栓氢脆、螺栓脱碳层、螺栓破坏扭矩、螺栓拉力