

江门304、304L、316等钢材牌号鉴定

产品名称	江门304、304L、316等钢材牌号鉴定
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304、304L、316等钢材牌号鉴定

检测范围：

钢材类别：型材、板材、管材和金属制品四大类。

钢材产品：钢筋、不锈钢、重轨、轻轨、钢绞线、钢结构、彩钢板、钢铁、钢材、大型型钢、中型型钢、小型型钢、钢材冷弯型钢，优质型钢、线材、中厚钢板、薄钢板、电工用硅钢片、钢丝网、带钢、无缝钢管钢材、焊接钢管、钢管、金属制品、钢板、钢铁等品种

检测项目：

材质分析、机械性能检测、清洁度检测、成分分析等

牌号鉴定：304、304L、316等钢材；元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；

化学分析：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的分析

元素分析：氧、氮、氢等气体元素检测、重金属检测、RoHS检测

宏观检验：镇静钢，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定、酸浸试验、塔形发纹酸浸实验、硫印实验、断口检验等；

金相检验：金相显微镜检测脱碳层深度（GB/T224-1987）、晶粒度检测、钢中非金属夹杂物的检测、钢中化学成分偏析检测等；

工艺性能：淬透性实验、焊接性能实验、切削性能实验、磨损试验、金属弯曲实验、金属反复弯曲实验、金属线材反复弯曲实验、金属线材扭转实验、金属线材缠绕实验、金属项断实验、金属杯突试验等；

物理性能：金属塑性加工产品性能检验中物理性能指标的实验检测，主要检验项目有磁性能、密度、弹性模量、热膨胀系数、电阻值等。电学性能：磁性能测量、密度测量、弹性模量测量、膨胀系数测量、电阻率的测量等；化学性能：晶间腐蚀实验、抗氧化性能实验、大气腐蚀实验、全浸、间浸腐蚀实验等

；无损检测：超声波探伤、磁力探伤射线探伤、规格尺寸检测、表面缺陷检测等；硬度：布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、显微硬度、肖氏硬度等；拉伸：硬度指标（规定非比例伸长应力、规定总伸长应力、规定残余伸长应力、屈服点、抗拉强度）、塑性指标（伸长率；断面伸缩率）、高温蠕变实验（蠕变速度、持久强度极限、持久断后伸长率、持久断面收缩率）等；冲击试验：室温冲击试验、低温冲击试验、高温冲击测试压缩试验：压缩屈服点，抗压强度，规定非比例压缩应力，规定总压缩应力，压缩弹性模量