

阳江不锈钢成分分析检测-材质牌号鉴定

产品名称	阳江不锈钢成分分析检测-材质牌号鉴定
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

金属成分分析是指利用大型分析检测仪器对金属材料或制品进行分析检测，确定其成分和含量，用于了解金属的材质和质量。

检测范围：

1.合金成分分析

铝合金材料、铜合金材料、钛合金材料、铁合金材料、镁合金材料、锌合金材料、锡合金材料和铅合金材料等合金材料

2.不锈钢成分分析

低温不锈钢、耐热不锈钢、耐磨不锈钢、无磁不锈钢、易切削不锈钢、超塑性不锈钢和耐酸性不锈钢等不锈钢材料。

3.钢材成分分析

碳素结构钢、低合金钢、钢筋钢、易切结构钢、弹簧钢、滚动轴承钢、碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢和高电阻合金钢等钢材。

4.钢制品成分分析

钢管制品、钢板制品、钢筋制品、型钢制品、角钢制品、槽钢制品、工字钢制品、螺纹钢制品、方矩管钢制品和钢丝制品等。

检测项目：

硬度检测：洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验

牌号鉴定：

304、304L、316等不锈钢，6303、6062等铝合金；金属元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；

元素分析：氧、氮、氢等气体元素检测、重金属检测、RoHS检测

物理性能：磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度；

力学性能：拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等；

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析；

失效分析：断口分析、腐蚀分析等；

金相检验：宏观金相、微观金相；

腐蚀性能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀；镀层相关测试（厚度、质量、附着力等）

无损检验：X射线无损探伤、超声波探伤、涡流探伤、渗透探伤、磁粉探伤