

# 东莞钢材屈服强度 成分分析检测

产品名称	东莞钢材屈服强度 成分分析检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

1、化学分析法：根据化学反应来确定金属的组成成分，这种方法统称为化学分析法。化学分析法分为定性分析和定量分析两种。

通过定性分析，可以鉴定出材料含有哪些元素，但不能确定它们的含量；定量分析，是用来准确测定各种元素的含量。实际生产中主要采用定量分析。定量分析的方法为重量分析法和容量分析法。

2、光谱分析法：各种元素在高温、高能量的激发下都能产生自己特有的光谱，根据元素被激发后所产生的特征光谱来确定金属的化学成分及大致含量的方法，称光谱分析法。通常借助于电弧，电火花，激光等外界能源激发试样，使被测元素发出特征光谱。经分光后与化学元素光谱表对照，做出分析。

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。

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

钢管：碳素管、不锈钢管、合金钢管、黑管、镀锌管、镀铝管、镀铬管、渗铝管以及其他合金层钢管、无缝钢管、热轧无缝管、冷拔管、钢管、热扩管、冷旋压管和挤压管、直缝钢管等。

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。

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

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料等；

常规元素分析 (0.01~5%) 碳含量 (%)、硫含量 (%)、硅含量 (%)、磷含量 (%)、锰含量 (%)、镍含量 (%)、铬含量 (%)、钼含量 (%)、铜含量 (%)、钒含量 (%)、钛含量 (%)

主成分分析(5~10%) 铝及铝合金化学成分分析、铜合金化学成分分析

主成分分析(10%以上) 手工滴定法锡、锑、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷、硫、钢铁成分分析