

广州钢材分析检测 钢材鉴定牌号检测

产品名称	广州钢材分析检测 钢材鉴定牌号检测
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

检测项目：

牌号鉴定：各类不锈钢、铝合金、铜合金、碳素钢、模具钢等牌号鉴定；化学成分、牌号、金相、精密尺寸测量、无损探伤、腐蚀试验、失效分析，力学测试等。

金属元素检测：金、银、铂、钯、镍、Cr、钼、铁、锌、铜等90多种元素；

非金属元素分析：氧、氮、硫等非金属元素检测

环保检测：RoHS检测、reach检测、等等

碳素钢指含碳量小于2.11%，除铁、碳和限量以内的硅、Mn、磷、硫等杂质外，不含其他合金元素的铁碳合金。工业用碳钢的含碳量一般为0.05%~1.35%。碳素钢的性能主要取决于含碳量。含碳量增加，钢的强度、硬度升高，塑性、韧性和可焊性降低。

碳素钢用途

- 1、Q195 用于制造承载较小的零件、铁丝、铁圈、垫铁、开口销、拉杆、冲压件以及焊接件等。
- 2、Q215 A 用于制造拉杆、套圈、垫圈、渗圈、渗碳零件以及焊接件等。
- 3、Q235 A A、B级用于制造金属结构件、心部强度要求不高的渗碳件或碳氮共渗件、拉杆、连杆、吊钩、车钩、螺栓、螺母、套筒、轴以及接件；C、D级用于制造重要的焊接结构件。
- 4、Q255 A 用于制造转轴、心轴、吊钩、拉杆、摇杆、楔等强度要求不高的零件。此负焊接性尚可。
- 5、Q275 用于制造轴类、链轮、齿轮、吊钩等强度要求高的零件。

拉伸试验是指在承受轴向拉伸载荷下测定不锈钢材料特性的试验方法。利用拉伸试验得到的数据可以确定材料的弹性极限、伸长率、弹性模量、比例极限、面积缩减量、拉伸强度、屈服点、屈服强度和其它拉伸性能指标。

检测标准：GB/T228.1-2010《金属材料拉伸试验方法》

检测方法简述：按国标要求制备不锈钢样品，对拉伸试验机进行仪器调整保证功能设置没有问题，将样品固定在夹具中，检查以上步骤是否有漏，夹具是否松动。开动拉伸试验机并观察画图装置，记录各项检查数据。