

佛山钢材牌号检测 拉伸 屈服强度检测

产品名称	佛山钢材牌号检测 拉伸 屈服强度检测
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

钢材牌号，又称钢铁产品牌号，一般采用汉语拼音字母，化学元素符号和阿拉伯数字相结合表示钢材产品名称、用途、特性和工艺的方法。

碳素结构钢

- 1、由Q+数字+质量等级符号+脱氧方法符号组成。它的钢号冠以“Q”，代表钢材的屈服点，后面的数字表示屈服点数值，单位是MPa例如Q235表示屈服点(σ_s)为235 MPa的碳素结构钢。
- 2、必要时钢号后面可标出表示质量等级和脱氧方法的符号。质量等级符号分别为A、B、C、D。脱氧方法符号:F表示沸腾钢；b表示半镇静钢；Z表示镇静钢；TZ表示特殊镇静钢，镇静钢可不标符号，即Z和TZ都可不标。例如Q235-AF表示A级沸腾钢。
- 3、专门用途的碳素钢，例如桥梁钢、船用钢等，基本上采用碳素结构钢的表示方法，但在钢号后附加表示用途的字母。

我公司提供的元素分析测试，先进的设备和测试方法是我们对客户的保证，凭借多年的丰富经验和竭诚的服务让我们得到广大客户的好评。

我们的热点服务有:元素成分分析、元素成分检测、元素材质分析、黑色金属元素分析、有色金属元素分析、气体元素分、贵金属元素分析等等。

适用金属类型:

- 1、钢铁类:各种高低合金钢、齿轮钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金；
- 2、有色金属:锌合金、锡合金、铜合金、钨合金、焊锡，及其他合金；
- 3、重金属、贵金属；

4、ROHS检测、WEEE检测、盐雾测试、

5、各种矿石分析（品位鉴定）、土壤重金属检测。

主要测试材料

黑色金属:弹簧钢、灰口铸铁、球墨铸铁、碳钢结构钢、低合金高强度结构钢、优质碳素结构钢、合金结构钢、不锈钢、轴承钢、碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢、冷墩和冷挤压用钢、易切削结构钢、耐候钢、压力容器用钢；

有色金属:纯铜、黄铜、青铜、白铜、锌白铜、变形铝及铝合金、纯铝、铸造铝合金、锌合金、铸造锌合金、钛合金、铅合金、金属矿、铁矿、铜矿、镍矿。

主要测试项目

1.机械性能测试:拉伸试验、杯突试验、压缩试验、压扁试验、扩口试验、卷边测试、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、紧固件机械性能；

2.金相测试、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、脱碳层深度、灰口铸铁金相分析、球墨铸铁金相分析；

3.化学分析:金属材料中常规元素检测、镀层检测、金属矿化学成分检测，PMI现场成分分析。

4.盐雾试验:中性盐雾试验，酸性盐雾试验，铜离子加速盐雾试验等。