

# 镇江合金化学成分检测牌号鉴定

产品名称	镇江合金化学成分检测牌号鉴定
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

牌号判定是指通过测试金属的具体化学元素成分，按照各个国家金属材料牌号对照表，来判定金属材料具体牌号。

金属材料是国民经济建设的重要生产资料，也是对外贸易的重要商品。它的生产、流通和使用，有力地推动了我国国民经济的持续快速发展。金属材料品种规格繁多，性能和用途各异，在机械、冶金、矿山、石油、化工、轻工、建筑、制造、纺织等行业应用十分广泛。通过测试金属化学元素成分，来判定金属牌号，查询到金属相应的物理性能及用途。

检测常做的金属材质有：各类铁基合金材料（不锈钢、结构钢、碳素钢、合金钢、铸铁等）、铜与铜合金、铝与铝合金、镁与镁合金、锌与锌合金、钛与钛合金、镍与镍合金、粉末冶金、稀土金属、稀有金属、贵金属及其合金、金属复合材料、专用合金、半金属与半导体材料、其他金属及合金等。

### 金属牌号仪器

电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP-OES）

火花直读光谱仪

原子吸收光谱

红外碳/硫分析仪

电位电解仪

滴定法

重量法

## 牌号判定方法

1. 电感耦合等离子体质谱法
2. 分光光度法
3. 激光诱导等离子体光谱法
4. 滴定分析法
5. 电感耦合等离子体原子发射光谱法
6. 原子光谱分析法
7. x射线荧光光谱法
8. 石墨炉原子吸收法
9. 原子光谱分析法
10. x射线荧光光谱法
11. 电分析法

## 牌号判定意义

有利于了解金属材料的性能成因。

有利于合理选择金属材料加工方法。

有利于合理选择热处理方法和设备。

有利于经济、安全、合理地应用金属材料。