# 杭州市不锈钢材质鉴定检测

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 杭州市不锈钢材质鉴定检测 |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 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 | 18662582269 18662582269 |

# 产品详情

相关产品

1.按主要化学组成：可分为铬不锈钢、铬镍不锈钢、铬锰氮不锈钢、铬镍钼不锈钢以及超低碳不锈钢、高钼不锈钢、高纯不锈钢等；

2.按钢的性能特点和用途分类：如耐硝酸（硝酸级）不锈钢、耐硫酸不锈钢、耐点蚀不锈钢、耐应力不锈钢、高强度不锈钢等。

3.按钢的功能特点分类：如低温不锈钢、无磁不锈钢、易切削不锈钢，超塑性不锈钢等。

4.通常以金相组织进行分类：

奥氏体(A)型不锈钢：1Cr18Ni9Ti（321）、0Cr18Ni9（302）、00Cr17Ni14M02（316L）

铁素体(F)型不锈钢：00Cr12、1Cr17（430）、00Cr17Mo、00Cr30Mo2、Crl7、Cr17Mo2Ti、Cr25，Cr25Mo3Ti、Cr28等

马氏体(M)型不锈钢： 1Cr13（410）、2 Cr13（420）、3 Cr13（）、1 Cr17Ni2（）

(双相)铁素体—马氏体钢不锈钢

(双相)马氏体—碳化物钢不锈钢

(双相)奥氏体/铁素体(A-F)型不锈钢

(双相)奥氏体-马氏体(A-M)型不锈钢

相关检测

化学成分：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的分析；

光谱分析：光电比色分析；极谱分析；电子探针X射线显微分析

宏观检验：**钢，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定；酸浸试验；塔形发纹酸浸实验；硫印实验；断口检验

金相组织检验：金相显微镜检测脱碳层深度（GB/T224-1987）；晶粒度检测；钢中非金属夹杂物的检测；钢中化学成分偏析检测

工艺性能：淬透性实验；焊接性能实验；切削性能实验；磨损试验；金属弯曲实验；金属反复弯曲实验；金属线材反复弯曲实 验；金属线材扭转实验；金属线材缠绕实验；金属项断实验；金属杯突试验

物理性能：金属塑性加工产品性能检验中物理性能指标的实验检测。主要检验项目有磁性能、密度、弹性模量、热膨胀系数、电阻值等。

磁性能测量、密度测量、弹性模量测量、膨胀系数测量、电阻率的测量

化学性能：晶间腐蚀实验；抗氧化性能实验；大气腐蚀实验；全浸、间浸腐蚀实验

无损检测：超声波探伤；磁力探伤射线探伤；规格尺寸检测；表面缺陷检测

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

相关标准

GB/T 18590-2001 金属和合金的腐蚀 点蚀评定方法

GB/T 14995-2010 高温合金热轧板

GB/T 14996-2010 高温合金冷轧板

GB/T 10686-2013 铜合金工具防爆性能试验方法

GB/T 19869.2-2012 铝及铝合金的焊接工艺评定试验

GB/T 15114-2009 铝合金压铸件

GB/T 15530.1-2008 铜合金整体铸造法兰

GB/T 1527-2006 铜及铜合金拉制管

GB/T 16865-2013 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法