

# 不锈钢成分检测要求

产品名称	不锈钢成分检测要求
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

### 不锈钢成分剖析

不锈钢是指空气中或有机化学腐蚀性物质中可以抵御浸蚀且不非常容易锈蚀的一种铁素体不锈钢。不锈钢板作为一种表层美观大方，耐不锈钢板（Stainless Steel）就是指空气中或有机化学腐蚀性物质中可以抵御浸蚀且不非常容易锈蚀的一种铁素体不锈钢。不锈钢板作为一种表层美观大方，耐蚀性好，抗压强度与延展性俱佳的金属复合材料，广泛用于石油化工设备，食品类，生物医疗，电器产品，车辆，船只，航空公司等行业，是工业化不可或缺的关键主要材料。

### 检验范畴

低合金钢，430不锈钢，马氏体不锈钢，双相钢，沉淀硬化不锈钢板，铬不锈钢板，铬镍不锈钢，铬锰氮不锈钢板，201不锈钢板，301不锈钢板，304不锈钢板，304L不锈钢板，310不锈钢板，316不锈钢板，316L不锈钢材料，321不锈钢板，405不锈钢板，410不锈钢板，420不锈钢板，430不锈钢板，440A不锈钢板等。

### 检验具体内容

### 元素分析

铁Fe，铬Cr，镍Ni，碳C，锰Mn，钼Mo，钛Ti，铌Nb，铜Cu，氮N，硅Si，硫S，磷P，氧O，氢H等

### 材质检测/牌号鉴定

201 , 301 , 304 , 304L , 310 , 316 , 316L , 321 , 405 , 410 , 420 , 430 , 440A等

## 检测方式

净重分析方法，滴定管分析方法，紫外可见光度法，电化学分析，原子发射光谱剖析，原子吸收仪剖析，原子荧光光谱剖析，X射线荧光光谱仪，质谱检测，离子色谱仪剖析，金属材料中气体分析等

## 测试标准

GB/T 20878-2007 不锈钢板和耐磨钢 型号及成分

GB/T 11170—2008不锈钢板 元素含量的测量 电晕放电原子发射光谱法(基本法)

GB/T 3089-2008 不锈钢耐酸钢板薄壁无缝钢管

GB/T 24511-2017 承压设备用不锈钢板和耐磨钢厚钢板和带钢

GB/T 14975-2012 构造用不锈钢板无缝管

ASTM A480/A480M-18a 平轧及耐高温不锈钢中厚板，金属薄板及非晶带材的一般要求规格型号

JIS G4304-2005 热轧不锈钢板材，金属薄板和非晶带材

JIS G4305-2012 冷轧不锈钢板材，金属薄板和非晶带材

GB/T 983-2012 不锈钢焊丝

GB/T 14976-2002 流体输送用不锈钢板无缝管

GB/T 3280-2015 不锈钢板冷轧板和带钢

ASTM A555/A555M-2016 不锈钢线材和盘圆通用性规定