

不锈钢材料化学成分 拉伸性能检测

产品名称	不锈钢材料化学成分 拉伸性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

不锈钢是指在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀而不容易生锈的一种高合金钢。不锈钢作为一种表面美观，耐不锈钢（Stainless Steel）是指在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀而不容易生锈的一种高合金钢。不锈钢作为一种表面美观，耐腐蚀性好，强度与韧性俱佳的金属材料，广泛应用于石油化工，食品，生物医疗，家用电器，汽车，船舶，航空等领域，是现代工业不可缺少的重要基础材料。

检测范围

奥氏体不锈钢，铁素体不锈钢，马氏体不锈钢，双相不锈钢，沉淀硬化不锈钢，铬不锈钢，铬镍不锈钢，铬锰氮不锈钢，201不锈钢，301不锈钢，304不锈钢，304L不锈钢，310不锈钢，316不锈钢，316L不锈钢，321不锈钢，405不锈钢，410不锈钢，420不锈钢，430不锈钢，440A不锈钢等。

检测内容

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

检测方法

重量分析法，滴定分析法，紫外可见分光光度法，电化学分析，原子发射光谱分析，原子吸收光谱分析，原子荧光光谱分析，X射线荧光光谱分析，质谱分析，离子色谱分析，金属中气体分析等

光电火花直读光谱仪

电感耦合等离子体发射光谱仪碳硫分析仪

检测标准

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢
牌号及化学成分

GB/T 3089-2008 不锈钢耐酸钢板薄壁无缝钢管

GB/T 14975-2012 结构用不锈钢无缝钢管

JIS G4304-2005 热轧不锈钢板材，薄板和带材

GB/T 983-2012 不锈钢焊条

GB/T 3280-2015 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 11170—2008 不锈钢 多元素含量的测定
火花放电原子发射光谱法(常规法)

GB/T 24511-2017

承压设备用不锈钢和耐热钢钢板和钢带

ASTM A480/A480M-18a 平轧及耐热不锈钢中
厚板，薄板及带材的一般要求规格

JIS G4305-2012 冷轧不锈钢板材，薄板和带材

GB/T 14976-2002 流体输送用不锈钢无缝钢管

ASTM A555/A555M-2016

不锈钢线材和盘条通用要求