

# 不锈钢成分检测机构

产品名称	不锈钢成分检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	时限:7-10日 产品形式:报告 样品形式:送样
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	15395107696

## 产品详情

不锈钢根据GB/T20878-2007中定义是以不锈、耐蚀性为主要特性，且铬含量至少为10.5%，碳含量zui大不超过1.2%的钢。

不锈钢是不锈耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢；而将耐化学腐蚀介质（酸、碱、盐等化学浸蚀）腐蚀的钢种称为耐酸钢。

由于两者在化学成分上的差异而使他们的耐蚀性不同，普通不锈钢一般不耐化学介质腐蚀，而耐酸钢则一般均具有不锈性。“不锈钢”一词不仅仅是单纯指一种不锈钢，而是表示一百多种工业不锈钢，所开发的每种不锈钢都在其特定的应用领域具有良好的性能。

应用领域：

不锈钢材料

项目介绍：

不锈钢成分检测是通过对不锈钢成分分析，确定不锈钢的组成和含量，判断是否符合标准要求。

检测标准：

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 20123-2006 钢铁 总碳硫含量的测定高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)

GB/T 20124-2006 钢铁 氮含量的测定惰性气体熔融热导法(常规方法)

GB/T 11261-2006 钢铁氧含量的测定脉冲加热情气熔融-红外线吸收法

SN/T 2718-2010 不锈钢化学成分测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

ASTM E1019-2018 钢、铁、镍和钴合金中碳、硫、氮、氧含量测定的标准试验方法

ASTM E1086-14 用点对面激发技术对不锈钢作光学发射真空光谱测定分析的试验方法