

# 不锈钢铬含量检测 不锈钢镍含量检测

产品名称	不锈钢铬含量检测 不锈钢镍含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

不锈钢铬含量检测 不锈钢镍含量检测

市场常用的方法：

用化学药水或者光谱仪。200系列—铬-镍-锰奥氏体不锈钢300系列—铬-镍奥氏体不锈钢301—延展性好，用于成型产品。也可通过机械加工使其迅速硬化。焊接性好。抗磨性和疲劳强度优于304不锈钢。302—耐腐蚀性同304，由于含碳相对要高因而强度更好。303—通过添加少量的硫、磷使其较304更易切削加工。304—通用型号；即18/8不锈钢。GB牌号为0Cr18Ni9。309—较之304有更好的耐高温性。316—继304之后，第二个得到广泛应用的钢种，主要用于食品工业和外科手术器材，添加钼元素使其获得一种抗腐蚀的特殊结构。由于较之304其具有更好的抗氯化物腐蚀能力因而也作“船用钢”来使用。SS316则通常用于核燃料回收装置。18/10级不锈钢通常也符合这个应用级别。[1]型号

321—除了因为添加了钛元素降低了材料焊缝锈蚀的风险之外其他性能类似304。400系列—铁素体和马氏体不锈钢408—耐热性好，弱抗腐蚀性，11%的Cr，8%的Ni。409廉价的型号（英美），通常用作汽车排气管，属铁素体不锈钢（铬钢）。410—马氏体（高强度铬钢），耐磨性好，抗腐蚀性较差。416—添加了硫改善了材料的加工性能。420—“刀具级”马氏体钢，类似布氏高铬钢这种早的不锈钢。也用于外科手术刀具，可以做的非常光亮。430—铁素体不锈钢，装饰用，例如用于汽车饰品。良好的成型性，但耐高温性和抗腐蚀性要差。440—高强度刀具钢，含碳稍高，经过适当的热处理后可以获得较高屈服强度，硬度可以达到58HRC，属于硬的不锈钢之列。

常见的应用例子就是“剃须刀片”。常用型号有

三种：440A、440B、440C，另外还有440F（易加工型）。500系列—耐热铬合金钢。600

系列—马氏体沉淀硬化不锈钢。630—常用的沉淀硬化不锈钢型号，通常也叫17-4；17%Cr，4%Ni