

316不锈钢牌号化学成分测试 不锈钢材料检测

产品名称	316不锈钢牌号化学成分测试 不锈钢材料检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:不锈钢材料检测 周期:7-10 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7,93g/cm³，业内也叫做18/8不锈钢。耐高温800度，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛使用于工业和家具装饰行业和食品医疗行业。市场上常见的标示方法中有06Cr19Ni10，SUS304，其中06Cr19Ni10一般表示国标标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS304表示日标标准生产。

304是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能(耐腐蚀和成型性)的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有18%以上的Cr，8%以上的镍含量。304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。

抗拉强度 b(MPa) 520, ; 条件屈服强度 0,2(MPa) 205, ; 伸长率 5(%) 40, ; 断面收缩率 (%) 60, ; 硬度: 187HBW; 90HRB; 200HV ;

常见的不锈钢牌号化学成分：201，301，304，321，316等众多不锈钢牌号鉴定以及不锈钢材质分析，

1Cr17Mn6Ni5N(201)化学成分：Mn5.5~7.5、Cr16~18,、Ni3.5~5.0、Si 1.00, P 0.06 ;

1Cr18Mn8Ni5N(202)化学成分：Mn7.5~ 10,、, Cr 17 ~ 19、Ni 4.0 ~ 6.0、Si 1.00, P 0.06,、, S 0.03,、, N 0.25 ;

1Cr17Ni7(301)化学成分：Mn1~2, Cr 17 ~ 18、Ni 6.0 ~8.0、Si1.0~1.5、P 0.02~0.04、S0.02~0.04 ;

0Cr18Ni8(304)化学成分：C 0.07、Mn2.0,、, Cr 17 ~ 19、Ni8~10、Si 1.00,、, P 0.035,、, S 0.03,、, N 0.25 ;

321不锈钢牌号：1Cr18Ni9Ti ; 321不锈钢化学成分%, C : 0.08,、, Si 1.0, Mn, : 2.0,、, Cr, : 17.0~19.0,、, Ni, : 9.0-13, S, : 0.03,、, P, : 0.045,Ti 5 ;

316不锈钢牌号：0Cr17Ni12Mo2；化学成分%，C：0.08，Si，：1.0，Mn，：2.0，Cr，：16.0~18.0，Ni，：10.0~14.0，S，：0.03，P，：0.045，Mo 2.0-3.0；

316L不锈钢牌号：00Cr17Ni14Mo2；化学成分%，C：0.03，Si，：1.0，Mn，：2.0，Cr，：16.0~18.0，Ni，：12.0~15.0，S，：0.03，P，：0.045，Mo:2.0~3.0。