

# 常熟304不锈钢材质鉴定、化学成份分析

产品名称	常熟304不锈钢材质鉴定、化学成份分析
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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不锈钢材料浓度 65%的沸腾温度以下的硝酸中，具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢，不锈钢是具有美观的表面和耐腐蚀性能好，不必经过镀色等表面处理，而发挥不锈钢所固有的表面性能,使用于多方面的钢铁的一种，通常称为不锈钢。代表性能的有13铬钢，18-8铬镍钢等高合金钢。

304不锈钢管化学成份 规格 C Si Mn P S Cr Ni (镍) Mo SUS304 0.08 1.00 2.00  
0.05 0.03 18.00-20.00 8.25~10.50

从金相学角度分析，因为不锈钢含有铬而使表面形成很薄的铬膜，这个膜隔离开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬。

部分不锈钢管检测标准：

GB/T14976-2012 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB/T14975-2012 结构用不锈钢无缝管

GB/T13296-91 锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管

GB/T 18705-2002 装饰用焊接不锈钢管

JG/T 3030-1995 建筑装饰用不锈钢焊接管材