

# 苏州904高温不锈钢化学成分牌号检测

产品名称	苏州904高温不锈钢化学成分牌号检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

904不锈钢板和304材质板材有什么差别

这两种不锈钢差别就大了，904是耐高温耐腐蚀的高铬高镍不锈钢，304是\*普通不锈钢耐腐蚀很一般不耐高温，两者价格相差也很多，904不锈钢价格远高于304不锈钢价格。

元素含量分别如下：

904: C0.02, Mn2.00, P0.04, S0.03, Si1.00, Cr23.0-28.0, Ni19.0-23.0, Mo4.0-5.0. Cu1.0-2.0.

304: C0.08, Mn2.00, P0.045, S0.03, Si1.00, Cr18.0-20.0, Ni8.0-11.0。

904不锈钢材质和304的有什么不同

1、性能不同

904L不锈钢：密度：8.0g/cm<sup>3</sup>

抗拉强度：b 520Mpa

延伸率： 35%

904L不锈钢的耐腐蚀性

304不锈钢：

抗拉强度 b (MPa) 515-1035

条件屈服强度 0.2 (MPa) 205

伸长率 5 (%) 40

断面收缩率 (%) ?

硬度： 201HBW; 92HRB; 210HV

密度 (20 , g/cm<sup>3</sup>) : 7.93

熔点 ( ) : 1398~1454

比热容 (0~100 , KJkg<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>) : 0.50

热导率 (Wm<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>) : (100 ) 16.3 , (500 ) 21.5

线胀系数 (10<sup>-6</sup>K<sup>-1</sup>) : (0~100 ) 17.2 , (0~500 ) 18.4

电阻率 (20 , 10<sup>-6</sup>m<sup>2</sup>/m) : 0.73

纵向弹性模量 (20 , KN/mm<sup>2</sup>) : 193