

SUS304L

产品名称	SUS304L
公司名称	佛山市泰扬盛金属材料有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	规格:3-300 产地:浙江 状态:黑棒/光棒
公司地址	佛山市禅城区文华北路56号七座215房(住所申报)
联系电话	13923248062

产品详情

304L

304L不锈钢牌号：

老标准JB/T 4237-1992 对应 00Cr19Ni10

新标准GB/T 20878-2007 不锈钢及耐热钢牌号及化学成分

及 GB 24511 2009 承压设备用不锈钢钢板及钢带

上对应 022Cr19Ni10，其含碳量约0.03%

统一数字代号 S30403区别于304的S30408

[编辑本段](#)化学成分

分析304L不锈钢化学成分% C : 0.03 ,

Si : 1.0 ,

Mn : 2.0 ,

Cr : 18.0 ~ 20.0 ,

Ni : 8.0 ~ 11.0 ,

S : 0.03 ,

P : 0.035 ;

力学性能

304L不锈钢的力学性能 :

屈服强度 (N/mm²) 205

抗拉强度 520

延伸率 (%) 40

硬度HB 187 HRB 90 HV 200

密度7.93 g · cm⁻³

比热c(20)0.502 J · (g · C)⁻¹

热导率 /W(m ·)⁻¹ (在下列温度/)

20 100 500

12.1 16.3 21.4

线胀系数 $/(10^{-6}/)$ (在下列温度间/)

20 ~ 100 20 ~ 200 20 ~ 300 20 ~ 400

16.0 16.8 17.5 18.1

电阻率 $0.73 \cdot \text{mm}^2 \cdot \text{m}^{-1}$

熔点 1398 ~ 1420