

供应301不锈钢棒

产品名称	供应301不锈钢棒
公司名称	广东忠诚科创金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宝钢 型号:301
公司地址	东莞市长安镇宵边工业区
联系电话	0769-82926100 13712917825

产品详情

广东忠诚科创金属材料有限公司地处经济繁荣、交通发达便利的东莞市，是一家集生产、销售于一体的中型企业。主要经营进口和国产不锈钢材料，产品广泛应用于石油化工、印染、造纸、制糖、饮料食品及热交换器、装潢装饰、医疗健身器械、家具、厨具等行业。

公司产品有： 不锈钢棒（圆棒,方棒,六角棒,半圆棒,易车棒等）非标可根据客户要求定做。

不锈钢线（弹簧线,中硬线,软线,螺丝线,扁线,半圆线,镀镍线,琴钢线等）非标可根据客户要求定做。

不锈钢带（卷带,超薄带,弹簧带,薄片,发条料）非标可根据客户要求定做。

不锈钢管（毛细管,无缝管,焊接管,装饰管,方管,）非标可根据客户要求定做。

另有铝棒,铝管，铜棒，铜管等销售，欢迎来电咨询

主销售材质有:301,303,303f,304,304h,316,316f,316l,321等等。。。 我司材料价格实惠，质量可靠，可按客户需要随时对材料进行rohs检测，我们将一如既往的坚持以"质量、用户至上"的承诺，以优质高效为服务准则，以"互惠互利，共同发展"为经营宗旨，以完善的服务来回广大客户的支持！欢迎广大新老客户来电垂询问价！

304 是一种通用性的不锈钢，它普遍地用于制造请求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。

301不锈钢棒牌号1cr17ni7。

成分%

c： 0.15 ，

si： 1.0 ，

mn： 2.0 ，

cr : 16.0 ~ 18.0 ,

ni : 6.0-8.0 ,

s : 0.03 ,

p : 0.045

301不锈钢屈从强度 (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 · mm² · m⁻¹

熔点 1398 ~ 1420

力学性能 :

抗拉强度 b (mpa) : 520

条件屈从强度 0.2 (mpa) : 205

伸长率 5 (%) : 40

断面收缩率 (%) : 60

硬度 : 187hb; 90hrb; 200hv

热处置标准及金相组织 :

热处置标准 : 固溶1010 ~ 1150 快冷。

金相组织 : 组织特征为奥氏体型。

从金相学角度剖析, 由于不锈钢含有铬而使外表构成很薄的铬膜, 这个膜隔分开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。为了坚持不锈钢所固有的耐腐蚀性, 钢必需含有12%以上的铬。

304不锈钢是依照美国astm规范消费出来的不锈钢的一个牌号。304相当于我国的0cr19ni9 (0cr18ni9) 不锈钢。304含铬17%, 含镍7%。

301是得到最普遍应用的不锈钢、耐热钢。用于食品消费设备、普通化工设备、核能等。

304不锈钢化学成份规格 c si mn p s cr ni (镍) mosus431 0.08 1.00 2.00 0.05 0.03 18.00-20.00 8.25~10.50 -304就是1cr17ni7。

301(17cr-7ni-碳)材质 : 与304钢相比, cr、ni含量少, 冷加工时抗拉强度和硬度增高, 无磁性, 但冷加工后有磁性。用处 : 列车、航空器、传送带、车辆、螺栓、弹簧、筛网。

备注 : l代表低碳, 如304l比304含碳量低。h与s代表耐高温, 如310s比310耐高温性强, 304h比304耐热。