

北京301不锈钢板《防锈铝板》H70黄铜板行情

产品名称	北京301不锈钢板《防锈铝板》H70黄铜板行情
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

产品详情

301不锈钢化学成分 [1]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
· mm2 · m-1 熔点 1398 ~ 1420 力学性能：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： 187hb; 90hrb; 200hv
热处理规范及金相组织：热处理规范：固溶1010 ~ 1150 快冷。金相组织：组织特征为奥氏体型。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。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。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。
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。304相当于我国的0cr19ni9
(0cr18ni9)不锈钢。304含铬17%，含镍7%。
301是得到最广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、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。用途：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。