

镀镍301不锈钢带 发条用不锈钢带 不锈钢带

产品名称	镀镍301不锈钢带 发条用不锈钢带 不锈钢带
公司名称	深圳市宝安区松岗日月金属材料厂
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:301
公司地址	深圳市宝安区松岗镇洪桥头工业区191-193号
联系电话	0755-27551639 13713716328

产品详情

镀镍301不锈钢带 发条用不锈钢带 不锈钢带分条用 深圳日月金属301不锈钢 301不锈钢是一种亚稳奥氏体不锈钢，在充分固溶的条件下，具有完全奥氏体组织。在奥氏体不锈钢中，301是最易冷变形强化的钢种，通过冷变形加工可使钢的强度、硬度提高，并且保留足够的塑、韧性，加之此钢在大气条件下具有良好的耐锈性，但在还原性介质耐蚀性欠佳，在酸碱盐等化工介质耐蚀性较差，因此不推荐用于腐蚀苛刻的环境。301主要以冷加工状态应用于承受较高负荷，又希望减轻装备重量和不生锈的设备部件。此外，此钢在受外力撞击时易产生加工硬化可吸收更多的撞击能量，对设备和人员将提供更可靠的安全保障。

301不锈钢化学成分 C Mn Si

p S Ni Cr 0.15 2.00

1.00 0.045 0.03 6.0-8.0 16.0-18.0 301不锈钢牌号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

深圳日月金属 电话：0755-27551639 传真：0755-27551979 手机：13713716328 何先生 QQ：1098332666