

SUS301不锈钢厂家 圆棒 板材

产品名称	SUS301不锈钢厂家 圆棒 板材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

SUS301不锈钢标准：JIS SUS301特性及适用范围：SUS301不锈钢，日本SUS系列奥氏体不锈钢。SUS301(17Cr-7Ni)不锈钢经冷加工有高的强度。SUS301不锈钢用于铁道车辆、传送带、螺栓、螺母用。 SUS301化学成份：碳 C： 0.15硅 Si： 1.00锰 Mn： 2.00硫 S： 0.030磷 P： 0.035铬 Cr：16.00~18.00镍 Ni：6.00~8.00 SUS301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 SUS301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。 SUS301交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。 SUS301特性:SU S301对比304含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到度。SUS301对比普通钢种,有good的高温强度,抗疲劳强度及耐腐蚀性，使用在电车达到重量轻。特点:1)冷加工变形后得到度和硬度；2)对比普通钢种,有good的高温强度,抗疲劳强度及耐腐蚀性，使用在电车达到重量轻，降低成本 SUS301与SUS304区别:SUS301(17Cr-7Ni)经冷加工后可得到度。用于铁路车辆、带式输送机、螺栓和螺母、簧等。SUS304(不锈钢)：用途zui多之不锈钢种，因含有Ni故比Cr钢较富耐蚀性耐热性，且具低温强度，故机械特性非常好，加工硬化性非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没性，常使用厚度0.4T~1.0T之间。故目前在Notebook常被广泛运用在需结构强度之Bracket，运用上必须级数，以期达到设计之需求。一般zui好取3/4H为宜。若是须引伸抽型，若运用于LCD bracket，一般zui好取1/2H为宜。不过为了省钱，现在有些要公司用SUS304的地方一般都用SUS430替代了。SUS301(不锈钢)：Cr(铬)成分比SUS304低，耐蚀性较差，但冷间加工能得到非常高度的拉加及硬度，其特性用途广大，因性佳，故目前在Notebook常被广泛运用在防EMI上，做性接触部份，但常用厚度在0.4T~0.07T之間。运用上必须级数，以期达到设计之需求(例如力,强度)。并须注意301材料有金属结晶性方向性，越高级数者越是硬且脆，若成型上不注意，易造成隅角及侧壁裂纹。材质性能:SUS 301：适合用性用途，含碳量高，硬度高，不易性疲乏，延展性不好，不易抽伸。
SUS 304：不适合用性用途,含碳量低硬度低(软).SUS 430：材料含杂质较多(不纯)，导致硬度不稳定。备注：1.若两者硬度接近，如(SUS 301 3/4H跟SUS 304 H)虽然硬度相同，但是用在性的产品上，SUS 304 H较易产生性疲乏。2.材料厚度影响硬度公差(越厚公差越大)。上海威力金属集团有限公司以"钢的信誉、铁的承诺"为诚信经营理念，以信努力打造shang等的钢铁贸易企业，与客户、员工互利共赢共发展，与社会和谐快速稳定前进，共创美好未来。相信我们的合作会为双方带来客观的经济效益，实现优势互补，共同发展。主要代理销售：宝钢、冶钢、兴澄、东特、首钢、西宁、淮钢、湘钢、莱钢、本钢、济钢、凌钢、巨能等各大钢厂的teshu钢产品，SUS301包括热轧材，退火(回火)材，锻材，冷拉材，银亮材

等。现销售网络客户群遍及上海、江苏、浙江、河南、河北、山东、广东、安徽、四川、内蒙古、辽宁、吉林等多个省市和地区。