

上海季芳供应SUS316L不锈钢特性资料

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 上海季芳供应SUS316L不锈钢特性资料 |
| 公司名称 | 上海季芳实业有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 配送方式:适于长途运输 发货地:上海 规格:齐全 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾工业园383号 |
| 联系电话 | 021-37657566 18321369363 |

产品详情

品规格；SUS316L轧板：（6mm厚度至80mm轧板）齐全，宽205-710mm

产品规格；SUS316L锻板：（12至250mm厚度锻板）齐全，宽205-610mm+

详细信息:

不锈钢：00Cr17Ni14Mo2 标准：GB/T 1220-1992 特性及适用范围：

为0Cr17Ni12Mo2的超低碳钢，比0Cr17Ni12Mo2耐晶间腐蚀性好。 化学成份：碳 C： 0.030 硅 Si： 1.00 锰 Mn： 2.00 硫 S： 0.030 磷 P： 0.035 铬 Cr：16.00~18.00 镍 Ni：12.00~15.00 钼 Mo：2.00~3.00 力学性能：抗拉强度 b(MPa)： 480 条件屈服强度 0.2 (MPa)： 177 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。

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。

SUS316L特性:塑性、韧性、冷变形、焊接工艺性能良好,316高温强度好,316L高温性能稍差,但耐蚀性好于316,由于含碳量低且含有2~3%的钼,提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐腐蚀性能,同时高温性强度.

SUS316L不锈钢是一种耐酸、防腐合金材料，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有耐高温、易加工、高强度等许多独特的优良性能。产品广泛用于工业及民用的众多领域。产品规格 1.精密棒材：0.2-50mm 2.冷轧带材：0.2-4 × 40mm 3.冷拉丝材： 0.02-10mm

耐孔蚀，特别是高温强度优秀，管道用，热交换器，食品工业，写真工业。

耐蚀性 1) 同一应力强度，温度越高，疲劳裂纹扩展速度越快。

2) 两者均属于高塑性的奥氏体不锈钢，其抗拉强度较高。 3) 腐蚀介质的存在加速钢的腐蚀疲劳过程。

例如：316钢在沸腾MgCl₂溶液中的腐蚀行为，浓度越高，沸点越高，越易产生破裂。

4) 在高温水环境中316钢的应力腐蚀主要为IGSSC（穿晶）