

# SUS303钢板材质SUS303是什么材料

产品名称	SUS303钢板材质SUS303是什么材料
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:钢材 表面状态:BA N01 2B 材质:SUS303
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

SUS303

上海凯冶常年合作钢厂：

### 【日本钢厂】

新日本钢铁（新日铁NSSC）

川崎制铁（川铁KawasakiHeavyIndustries）

住友金属工业（住金SumitomoMetalIndustries）

日本钢管株式会社(NKK)

神户制钢所（神钢KOBELCO）

日新制钢株式会社（日新NISSHINSTEEL）

日本冶金（YAKIN）

日本大同（DAIDO）

日本日立（HITACHI）

### 【美国】

美国钢铁公司 ( UnitedStatesSteelCorpration ) 卡内基钢铁

阿塞洛米塔尔钢铁集团 ( ArcelorMittal )

美国冶联 ( AlleghenyTechnologies ) ATI

美国SMC公司

美国哈氏合金 ( HAYNES )

美国Crucible熔炉斯伯

美国芬可乐 ( FINKL )

美国肯纳KENNAMETA

### 【德国】

德国蒂森克虏伯钢铁公司 ( ThyssenKruppSteelAG )

德国布德鲁斯 ( Buderus )

德国撒斯特 ( Saerstahl )

德国葛利兹

德国舒马赫

德国蒂森克虏伯VDM

### 【其他】

瑞典山特维克 ( Sandvik )

瑞典阿维斯塔 ( A\*ESTA )

瑞典一胜百ASSAB

奥托坤普 ( OUTOKUMPU )

奥地利百禄

SUS303化学成分 碳 C : 0.15 硅 Si : 1.00 锰 Mn : 2.00 磷 P : 0.02 硫 S : 0.015 铬 Cr : 17.00 ~ 19.00 镍 Ni : 8.00 ~ 10.00 钼 Mo : 可加入 0.60 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 (%) : 50

上海凯冶经营高温合金及镍基耐蚀合金。供货形式有：板、管、棒、焊材、管件、锻件等。主要品种有：Inconel 600/601/625/690/X-750/718 UNS N07718 镍 Ni201/Ni200、哈氏合金 C-276/C-22/C-2000/C-4/B-3/G-30 Incoloy 825/800/800L/800H/800HT/840/20 蒙乃尔合金、MONEL 400/K-500 (2.4668) 等高镍合金。UNS N08031 Inconel 625 (N06625) Inconel 600 (N06600) Inconel 601 (N06601) Inconel 718 (N07718)

InconelX-750(N07750) Inconel751(N07751) Inconel706(N07706) Inconel751(N07751) Inconel230(N06230)  
Inconel690(N06690) AL-6XN(N08367) Alloy21-6-9 S22583 UNS N07080 Nimonic 80A X90CrCoMoV17  
Inconel693 S20300 XM-1 XM-31 S21400 S21500 NY1 GH2135 Haynes25 Haynes188 Haynes214 Haynes230  
Haynes242 Haynes Waspaloy R30188 N07214 L-605 Haynes25(L605) R30605 N07001 HaynesHR120 HaynesHR160  
HaynesHR224 HaynesNS163 Haynes HR120 Haynes HR160 Haynes HR224 Haynes NS163 Haynes 230-W Haynes  
263 Haynes 282 Haynes 556 Haynes 617 Haynes 625SQ Haynes 718 Haynes X-750 N10242 R30556 N12160  
udimet520 R07214 Hastelloy G-35 R31233 N07041 N20033 N08354 Fxm-19 Nitronic50 Nitronic 60 S21800  
Nickel200 纯镍200 254SM(S31254)

SUS303材质钢板 『SUS303』 SUS303 上海凯冶金属感谢您的访问,本页面即将为您解答到底SUS303是什么材料、是什么材质,详细提供SUS303化学成分、硬度、密度、SUS303..

SUS303的物理性能：

SUS303硬度-----硬度是钢材的主要指标。

SUS303比热-----单位质量的温度改变1度所需要的热量。

SUS303密度-----该单位体积的质量。

SUS303电阻率-----在单位长度立方体的两对面之间测量的电阻。

SUS303磁导率-----无量纲系数，表示易被磁化的程度，是磁感应强度与磁场强度之比。

SUS303热导率-----导热的速率的量度。

SUS303热扩散率-----是确定内部温度前迁速率的一种性能，是热导率对比热和密度乘积的比值。

SUS303弹性模量-----当施加力于单位长度棱柱的两端能引起SUS303在长度上的单位变化时，单位面积上所需的力。

SUS303熔化温度范围--确定SUS303开始凝固和凝固完了的温度。

SUS303热膨胀系数----因温度变化而引起SUS303量度元素的变化。

如果您对SUS303产品信息感兴趣，

SUS303焊接性能；SUS303进口和国产的区别[点击查看](#)

SUS303对应什么型号；SUS30317-4与的区别[详细解读](#)

SUS303相当国内什么材质；SUS303uns s20910 单价多少？

SUS303时效好不好；SUS303钢板圆钢现货

SUS303金相检验组图；SUS303在中国叫什么

奥氏体型是无磁或弱磁性，马氏体或铁素体是有磁性的。在焊接上，具有镍合金的共同特点，焊接时一般不会产生冷裂纹，而较容易产生热裂纹。因镍和硫、磷等都能形成低熔点共晶，凝固时常形成粗大的

树枝状奥氏体结晶，低熔点杂质更易集中于晶界，在晶粒凝固收缩应力和焊接应力的作用下，未完全凝固的晶界低熔点物很容易被拉裂形成热裂纹，所以应严格控制焊接材料中的硫、磷含量。尽管合金初是为ss工业而设计的，现在已成为许多行业的热门选择。除了在石油化工工艺设备上广为采用之外，在合成橡胶制造设备、药品、塑料、有机及重化学品加工、储罐、管道、换热器、泵、阀门和其他工艺设备、酸洗酸洗设备、化学工艺管道、泡罩、食品和染料生产上也常被使用。此外，这种高温合金用于换热器、混合槽、金属清洗和酸洗设备以及管道。目前，上海凯冶在库库存充足，厚度1.0~15mm，5毫米以内为1219mm宽度卷板，5-15毫米为2米宽度标准平板。上海凯冶加工剪切中心备有横剪开平设备、纵剪分条设备、水刀切割设备等，能满足用户需求的一站式采购、加工和配送服务。欢迎来电咨询。

SUS303材质不锈钢的尺寸库存信息：材质不锈钢板：平板、卷板。不锈钢板属于软态不锈钢，其表面有“亮面,雾面,亚光面,镜面”。俗称不锈钢板,有2B不锈钢板,BA不锈钢板.另外还可按客户要求镀其他光色.板材的规格主要有:1m\*1m 1m\*2m 1.22m\*2.44m 1.5m\*3m 1.5m\*6m,1219\* $C$ ，厚度：2.0mm-100mm。如果客户需求量大,我们可以按客户的尺寸进行裁减.不锈钢冷轧卷生产流程：热轧卷-压延-退火-平整-不锈钢冷轧卷