

信邦厂价直销316不锈钢片 不锈钢弹簧钢带304 单面镜面带

产品名称	信邦厂价直销316不锈钢片 不锈钢弹簧钢带304 单面镜面带
公司名称	东莞市信邦金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	不锈钢带:2MM 镜面带:3mm 拉丝带:4mm
公司地址	东莞市长安镇霄边振安东路145号3A
联系电话	0769-81582656 18602098919

产品详情

企业电话：0769-81582656 阿里旺旺贸易通:xbjscl1

销售主管：吴女士

企业传真：0769-81582609

邮编：523000

手机：18602098919 公司名称：东莞信邦金属材料有限公司

邮箱：xbjscl@163.com 网址：<http://www.xinbangmetal.com>

QQ: 2869790708

地址:东莞市长安镇霄边振安东路

信邦金属材料有限公司是一家集加工，生产，销售于一体的不锈钢综合性企业，公司不断引进国外先进生产设备及管理经验,提升专业水平，并已通过ISO9001：2001品质、14001环境及OHSAS18001职业安全卫生等多项管理系统认证，公司代销日本新日铁，韩国浦项，美国进口的不锈钢材料，产品符合美国ASTM中国GB，日本JIS等国际标准。如日本新日铁日本住友日本神户钢铁韩国浦项等.产品广泛运用于各种工业领域并严格按照国家标准生产质量通过ROHS检测并能提供国际认可的SGS报告.公司不锈钢品种如下：

1、不锈钢棒材；2、不锈钢线材；3、不锈钢板材；4、不锈钢卷材（不锈钢带材）；5、不锈钢管材。

【1】棒材：圆棒（圆钢）、方棒（方钢）、六角棒（六角钢）、扁钢；亮面的比黑皮面的贵。大直径的棒材多为黑皮棒。其中303是棒材里特有的一种材质，属于易车(切)型材料，主要用于自动车床上切割。另:304F、303CU、316F也都属于易切型材料。

【2】线材：线、丝、螺丝线、弹簧线、全软线、光亮线、；线材主要有弹簧线和螺丝线两种，顾名思义：螺丝线主要用来做螺丝，而弹簧线用来做弹簧或者其他要求具有弹性的五金产品。其他的例如光亮线，氢退线，电解线，车轴发夹线等也有。抗拉强度1500-2000。弹簧线的硬度有以下几种：全软|1/4硬|半硬|3/4硬|全硬|特硬。

【3】板材：板、板卷；其表面有亮面，雾面，亚光面。俗称不锈钢板，有2B板，BA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，如果客户需求量大，我们可以按客户的尺寸进行裁减。另可代做拉丝板，防滑板，电镀板。

【4】卷材：卷、带、卷带、卷板；

【5】管材：管、无缝管、工业管、装饰管（有缝管、焊接管、焊管、光亮管、直缝焊管）、流体管、软管、抛光管；不锈钢管的标准规格有200多种，大小均有，小管较贵，尤其是毛细管。毛细管最差得由304材质生产，不然管子容易爆裂。还可以为客户定做非标规格的管材。无缝管主要用于工业上，表面为雾面，不光亮。有缝管的表面是光亮面，管内有一条很细的焊接线，俗称焊接管，主要用于装饰材料。另有工业流体管，其抗压力视壁厚决定。310与310S为耐高温管。1080度以下能正常使用，最高耐温达到1150度。

材质主要有：304,304L，309S,310S,314,316,316L,317L,321,,630,631。

国标:GB/13296-97,GB/T14976-2002,GB/T14975-2002

美标:ASTM A312/A312M/ASTM A213/A213M/ASTM/A269/A269M

德标:DIN/2462

日标:JIS/G3463

其他标准:可根据客户提供标准生产

不锈钢管计算方法或理论重量如下： $(\text{外径}-\text{壁厚}) \times \text{壁厚}(\text{mm}) \times 0.02491 \times \text{长度}(\text{m}) = \text{每支管的重量}$ ，

其规格：无缝管外径3-577MM，壁厚0.4-14MM；焊接管外径6-219MM，壁厚0.3-4.0MM。

毛细管：1~8mm 厚度0.1-2.0mm

方管:5*5~150*150 mm 厚度:0.4~6.0 mm

矩管:5*10~100*200 mm 厚度:0.4~6.0 mm

椭圆管:10*20-125*300mm 厚度:0.5-6.0mm

304与316在化学成分上的最主要区别就是316含Mo，304(18Cr-8Ni)材质：作为一种用途广泛的钢，具有良好的耐腐蚀性/耐热性，低温强度和机械特性；冲压/弯曲等热加工性好，无热处理硬化现象（无磁性，使用温度-196 ~ 800 ）。。

不锈钢焊管生产工艺：

原料--分条--焊接制管--修端--抛光--检验（喷印）--包装--出货（入仓）（装饰焊管）原料--分条--焊接制管--热处理--矫正--矫直--修端--酸洗--水压测试--检验（喷印）-包装--出货（入仓）（焊管工业配管用管）

不锈钢牌号分组：

沉淀硬化型不锈钢。具有有很好的成形性能和良好的焊接性，可作为超高强度的材料在核工业、航空和航天工业中应用。按成分可分为Cr系（SUS400）、Cr - Ni系（SUS300）、Cr - Mn - Ni（SUS200）及析出硬化系（SUS600）。

200系列—铬-镍-锰奥氏体不锈钢

300系列—铬-镍奥氏体不锈钢

301—延展性好，用于成型产品。也可通过机械加工使其迅速硬化。焊接性好。抗磨性和疲劳强度优于304不锈钢。

302—耐腐蚀性同304，由于含碳相对要高因而强度更好。

303—通过添加少量的硫、磷使其较304更易切削加工。

304—即18/8不锈钢。GB牌号为0Cr18Ni9。

309—较之304有更好的耐温性。

316—继304之后，第二个得到最广泛应用的钢种，主要用于食品工业和外科手术器材，添加钼元素使其获得一种抗腐蚀的特殊结构。由于较之304其具有更好的抗氯化物腐蚀能力因而也作“船用钢”来使用。SS316则通常用于核燃料回收装置。18/10级不锈钢通常也符合这个应用级别。[1]不锈钢水桶

321—除了因为添加了钛元素降低了材料焊缝锈蚀的风险之外其他性能类似304。

400系列—铁素体和马氏体不锈钢

408—耐热性好，弱抗腐蚀性，11%的Cr，8%的Ni。

409—最廉价的型号（英美），通常用作汽车排气管，属铁素体不锈钢（铬钢）。

410—马氏体（高强度铬钢），耐磨性好，抗腐蚀性较差。

416—添加了硫改善了材料的加工性能。

420—“刃具级”马氏体钢，类似布氏高铬钢这种最早的不锈钢。也用于外科手术刀具，可以做的非常光亮。

430—铁素体不锈钢，装饰用，例如用于汽车饰品。良好的成型性，但耐温性和抗腐蚀性要差。

440—高强度刃具钢，含碳稍高，经过适当的热处理后可以获得较高屈服强度，硬度可以达到58HRC，属于最硬的不锈钢之列。最常见的应用例子就是“剃须刀片”。常用型号有三种：440A、440B、440C，另外还有440F（易加工型）。

500 系列—耐热铬合金钢。

600 系列—马氏体沉淀硬化不锈钢。

630—最常用的沉淀硬化不锈钢型号，通常也叫17-4；17%Cr，4%。

序号 类别 牌号 特性和用途

- 1、奥氏体形1Cr17Mn6Ni5N(SUS201)节镍钢种，冷加工后具有磁性。铁道车辆用。
- 2、1Cr18Mn8Ni5N(SUS202)节镍钢种，代替牌号1Cr18Ni9。
- 3、1Cr17Ni7(SUS301)经冷加工有高的强度。铁道车辆，传送带，螺栓螺母。
- 4、1Cr18Ni9(SUS302)经冷加工有高的强度，但伸长率比1Cr17Ni7(SUS301)稍差。建筑用装饰部件。
- 5、Y1Cr18Ni9(SUS303)提高切削、耐烧蚀性。最适用于自动车床。螺栓螺母。
- 6、Y1Cr18Ni9Se(SUS303Se)提高切削、耐烧蚀性。最适用于自动车床。铆钉、螺钉。
- 7、0Cr18Ni9(SUS304)作为不锈耐热钢使用最广泛，食品用设备，一般化工设备，原子能工业用，在常温下具有奥氏体组织的不锈钢。钢中含Cr约18%、Ni 8%~10%、C约0.1%时，具有稳定的奥氏体组织。
- 8、00Cr19Ni10(SUS304L)比0Cr18Ni9(SUS304)碳含量更低的钢，耐晶间腐蚀性优越，为焊接后不进行热处理部件类。
- 9、0Cr18Ni9N(SUS304N1)
在牌号0Cr18Ni9(SUS304)上加N，强度提高，塑性不降低。使材料的厚度减少。作为结构用强度部件。
- 10、0Cr19Ni10NbN(SUS304N)
在牌号0Cr18Ni9(SUS304)上加N和Nb，具有与0Cr18Ni9N(SUS304N1)相同的特性和用途。
- 11、00Cr18Ni10N(SUS304LN)在牌号00Cr19Ni11上加N，具有以上牌号同样特性，用途与0Cr18Ni9N(SUS304)相同，但耐晶间腐蚀性更好。
- 12、1Cr18Ni12(SUS305)与0Cr18Ni9相比，加工硬化性。旋压加工，特殊拉拔，冷墩用。
- 13、0Cr23Ni13(SUS309S)耐腐蚀性，耐热性均比0Cr18Ni9(SUS304)好。
- 14、0Cr25Ni20(SUS310S)搞氧化性比0Cr23Ni13(SUS309S)好。实际上多作为耐热钢使用。
- 15、0Cr17Ni12Mo2(SUS316)在海水和其他各种介质中，耐腐蚀性比0Cr18Ni9(SUS304)好，主要作耐点蚀材料。
- 16、0Cr18Ni12Mo2Ti(SUS316Ti)用于抗硫酸、磷酸、蚁酸、醋酸的设备，有良好耐晶间腐蚀性。
- 17、00Cr17Ni14Mo2(SUS316L)为0Cr17Ni12Mo2的超低碳钢，比0Cr17Ni12Mo2(SUS316)耐晶间腐蚀性好。
- 18、0Cr17Ni12Mo2N(SUS316N)在牌号0Cr17Ni12Mo2中加入N，提高强度，不降低塑性，使材料厚度减薄。作耐腐蚀性较好的强度较高的部件。

19、00Cr17Ni13Mo2N(SUS316LN)在牌号00Cr17Ni14Mo2(SUS316L)中加入N，具有以上牌号同样特性，用途与0Cr17Ni12Mo2(SUS316)相同，但耐晶腐蚀性更好。

20、0Cr18Ni12Mo2Cu2(SUS316J1)耐腐蚀性、耐点腐蚀性比0Cr17Ni12Mo2(SUS316)好。用于耐硫酸材料。

21、00Cr18Ni14Mo2Cu2(SUS316J1L)为0Cr18Ni12Mo2Cu2(SUS316J1)的超低碳钢，比0Cr18Ni12Mo2Cu2(SUS316J1)耐晶间腐蚀性好。

22、0Cr19Ni13Mo3(SUS317)耐点腐蚀性比0Cr17Ni12Mo2(SUS316)好。作染色设备材料等。

23、00Cr19Ni13Mo3(SUS317L)为0Cr19Ni13Mo3(SUS317)的超低碳钢，比0Cr19Ni13Mo3(SUS317)耐晶间腐蚀性好。

24、0Cr18Ni16Mo5(SUS317J1)吸取含氯离子溶液的热交换器，醋酸设备，磷酸设备，漂白装置等，在0Cr17Ni14Mo2和00Cr17Ni13Mo3不能适用的环境中使用。

25、1Cr18Ni9Ti(SUS321)作焊苳，抗磁仪表、医疗器械、耐酸容器及设备衬里输送管道等设备和零件。

26、0Cr18Ni11Ti(SUS321)添加Ti提高耐晶间腐蚀性，不推荐作装饰部件。

27、0Cr18Ni11Nb(SUS347)含Nb提高耐晶间腐蚀性。

产品应用领域也得到了大幅度扩大。公司现已通过ISO9001:2000质量管理体系认证，服务体系进一步完善。所有出厂产品和进口材料都有ROHS指令的SGS报告和材质证明。可免费提供样品测试，试过后再发货；对材料实行跟踪服务，如不满意，包退包换,本公司以“一流的质量，方便、快捷的物流体系”，完善的售后服务,满足您的业务要求。欢迎来电来函垂询!