

优质供应 不锈钢钢丝绳

产品名称	优质供应 不锈钢钢丝绳
公司名称	泉州市名洲不锈钢经营部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 福建 泉州市 泉州市鲤城区堤后路（江滨豪园）西2--116号
联系电话	86 0595 22208990 15080406807

产品详情

不锈钢钢丝绳

不锈钢钢丝绳一、不锈钢钢丝绳材质：316、316L 304
304L、310s、201、202、302、303二、不锈钢钢丝绳规格：
7*1,6*12,7*7,7*19,17*39等,比相同材质的不锈钢线，不锈钢棒,不锈钢管,不锈钢板都要贵.最贵的为7*7股.

化学成分% c : 0.07 si : 1.0 mn : 2.0 cr : 17.0 ~ 19.0 ni : 8.0 ~ 11.0 mo : cu : ti : s : 0.03 p
: 0.035 物理性能 屈服强度 (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 特性：a.尺寸精度高，可达±0.01mm；
b.表面质量优良，光亮度好；c.有较强的耐腐蚀性，
抗拉强度和抗疲劳强度高；d.化学成分稳定，钢质纯净，夹杂物含量低；三: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 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 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之後，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] 型号
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%ni。四：不锈钢用途：大多数的使用要求是长期保持建筑物的原有外貌。在确定要选用的不锈钢类型时，主要考虑的是所要求的审美标准、所在地大气的腐蚀性以及要采用的清理制度。然而，其它应用越来越多的只是寻求结构的完整性或不透水性。例如，工业建筑的屋顶和侧墙。在这些应用中，物主的建造成本可能比审美更为重要，表面不很干净也可以。在干燥的室内环境中使用304不锈钢效果相当好。但是，在乡村和城市要想在户外保持其外观，就需经常进行清洗。在污染严重的工业区和沿海地区，表面会非常脏，甚至产生锈蚀。但要获得户外环境中的审美效果，就需采用含镍不锈钢。所以，304不锈钢广泛用于幕墙、侧墙、屋顶及其它建筑用途，但在侵蚀性严重的工业或海洋大气中，最好采用316不锈钢。不锈钢拉门现在，人们已充分认识到了在结构应用中使用不锈钢的优越性。有几种设计准则中包括了304和316不锈钢。因为“双相”不锈钢2205已把良好的耐大气腐蚀性能和高抗拉强度及弹限强度融为一体，所以，欧洲准则中也包括了这种钢。产品形状实际上，不锈钢是以全标准的金属形状和尺寸生产制造的，而且还有许多特殊形状。最常用的产品是用薄板和带钢制成的，也用中厚板生产特殊产品，例如，生产热轧结构型钢和挤压结构型钢。而且还有圆型、椭圆型、方型、矩型和六角型焊管或无缝钢管及其它形式的产品，包括型材、棒材、线材和铸件。五：iso钢铁的标准化 iso 1035-1-1980 冷轧钢棒材 第一部分：圆棒尺寸 hot-rolled steel bars;part 1 ” dimensions of round bars iso 10792-2-1995 航空航天 飞机结构用不锈钢自润球面滑动轴承 第2部分：米制系列aviation shuttle with stainless steel structure since embellish spherical sliding bearing section 2: ne series iso 10792-1-1995 航空航天 飞机结构用不锈钢自润球面滑动轴承 第2部分：英制系列aviation shuttle with stainless steel structure since embellish spherical sliding bearing section 2: ne series iso 10792- 3- 1995 航空航天 飞机结构用不锈钢自润球面滑动轴承 第三部分：技术规范aviation shuttle with stainless steel structure since embellish spherical sliding bearing part iii: technical specifications iso 11124-1-1993 涂装油漆和有关产品前钢材预处理 喷射清理用金属磨料的技术要求 第1部分：一般介绍及分类coating of paint related products, steel pretreatment spray cleaning before using metal abrasive technical requirements part 1: general introduction classification