

SUS304F不锈钢小圆棒 304F小圆棒 304F不锈钢棒

产品名称	SUS304F不锈钢小圆棒 304F小圆棒 304F不锈钢棒
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	26.00/件
规格参数	品牌:304F 产地:国产 数量:多
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

304F不锈钢棒属于304系列即国际（0Cr18Ni9），因为其独有的易切性，属于一种特殊的304材质，故名304F不锈钢棒。当然随着技术的公开，国内众多厂家也相应生产出自己品牌的304F不锈钢棒。比如宝钢集团的宝新牌304F不锈钢棒，不仅做出了易切耐腐蚀的不锈钢棒，而且其独有的强磁效果深受广大厂家的厚爱。众多大型钢厂经常会有一些技术上的交流，这样才使得304F不锈钢棒的制作技术，逐渐成熟。304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7.93 g/cm³；业内也叫作18/8不锈钢，意思为含有18%以上的铬和8%以上的镍；耐高温800℃，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛应用于工业和家具装饰行业和食品医疗行业。但是需要注意的是，食品级304不锈钢跟普通的304不锈钢相比，它的含量指标更加严格。例如：国际上基本上对304不锈钢的定义是主要含铬18%-20%镍8%-10%，但食品级304不锈钢则是含铬18%和镍8%，允许一定范围内波动，并且限制各种重金属的含量。换句话说，就是304不锈钢不一定是食品级304不锈钢

市场上常见的标示方法中有06Cr19Ni10，SUS304，其中06Cr19Ni10一般表示国标标准生产，304一般表示ASTM标准生产，SUS304表示日标标准生产。

304是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有18%以上的铬,8%以上的镍含量。304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。

304不锈钢棒化学成分

304不锈钢棒材化学成分%

C： 0.07 ，

Si： 1.0 ，

Mn : 2.0 ,

Cr : 17.0 ~ 19.0 ,

Ni : 8.0 ~ 11.0 ,

S : 0.03 ,

P : 0.035.

304不锈钢是应用最为广泛的一种铬-镍不锈钢，作为一种用途广泛的钢，具有良好的耐腐蚀、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（使用温度-196 ~ 800 ）。在大气中耐腐蚀，如果是工业性气氛或重污染地区，则需要及时清洁以避免腐蚀。适合用于食品的加工、储存和运输。具有良好的加工性能和可焊性。板式换热器、波纹管、家庭用品（1、2类餐具、橱柜、室内管线、热水器、锅炉、浴缸），汽车配件（风挡雨刷、消声器、模制品），医疗器具，建材，化学，食品工业，农业，船舶部件等。其中含量严格控制的304不锈钢，也可以称为食品级304不锈钢

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，人们已充分认识到了在结构应用中使不锈钢的优越性。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。