

供应SUS304不锈钢黑圆棒实心锻造黑棒圆钢

产品名称	供应SUS304不锈钢黑圆棒实心锻造黑棒圆钢
公司名称	泰州市邦驰不锈钢材料有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:青山, 申源 材质:sus304 产地:江苏
公司地址	江苏省泰州市兴化市戴南镇何姚新村10-2号
联系电话	052386801286 15062996707

产品详情

本公司接受定做各种材质规格不锈钢棒材，专业生产200以及300系列不锈钢黑棒，圆钢、研磨棒以及六角棒并常年备有现货。可以根据客户要求调整材质元素含量，站在客户的角度为客户生产需要的不锈钢材质，以保证低成本，使用率高。

本公司原材料均为太钢，青钢以及华新丽华等大钢厂原材料，从源头就开始保证材质品质，众多先进设备，交货周期短，优惠的价格，欢迎新老客户垂询下单。

不锈钢棒材是由不锈钢钢锭，经过热轧或锻造而成的。按表面处理分可分为：不锈钢黑棒、不锈钢酸白棒、不锈钢光亮棒、不锈钢研磨棒。棒材生产线工艺流程：钢坯验收 加热 轧制 倍尺剪切 冷却 剪切 检验 包装 计量 入库。钢坯的清理线包括：抛丸、红外线表面检查、超声波探伤及修磨砂轮机等。随着连铸水平的提高，如果连铸能生产无缺陷坯，可不加钢坯清理线。

奥氏体不锈钢加热时组织稳定，不能通过淬火强化。这类钢具有良好的强度和韧性配合，低温韧性极好，无磁性，加工、成型和焊接性能好，但易产生加工硬化。同时，这类钢的导热性很低，在低温阶段塑性极好，因此加热速度可比铁素体不锈钢快，稍低于普碳钢的加热速度。

应用领域：

主要用于飞机发动机叶片、机匣、紧固件、燃烧室、盘、轴，燃烧室外壁、液氧煤油发动机，弹体、汽瓶、推进装置等。广泛应用于航天、航空、原子能、核能、石油、化工、以及食品、环保、海洋开发、锅炉热交换器等领域中。

304不锈钢的密度 7.93 g/cm³ 奥氏体不锈钢一般都用这个值 304含铬量(%) 18--20 .

304相当于我国的0Cr19Ni9 (0Cr18Ni9)不锈钢 304不锈钢是一种通用性的不锈钢材料，防锈性能比200系列的不锈钢材料要强。耐高温方面也比较好，能高到到1000-1200度。304不锈钢具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。对氧化性酸，在实验中得出：浓度 65%的沸腾温度以下的硝酸中，304不锈钢具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。

304不锈钢的密度 7.93 g/cm³ 奥氏体不锈钢一般都用这个值 304含铬量(%) 18--20 .

304相当于我国的0Cr19Ni9 (0Cr18Ni9)不锈钢，304不锈钢是一种通用性的不锈钢材料，防锈性能比200系列的不锈钢材料要强。耐高温方面也比好，

能高到到1000-1200度。304不锈钢具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。在实验中得出：304不锈钢材料浓度 65%的沸腾温度以下的硝酸中，具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。

304不锈钢棒有：不锈钢六角棒，不锈钢方钢，不锈钢磨光棒，不锈钢研磨棒，不锈钢光亮棒，进口不锈钢棒，国产不锈钢棒，不锈钢易车棒，SUS303棒材。

304(18Cr-8Ni)材质：作为一种用途广泛的钢，具有良好的耐蚀性/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，使用温莞-196 ~ 800 ）。用途：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。

04材料出现生锈现象，可能有以下几个原因：

一、使用环境中存在氯离子

氯离子广泛存在，比如食盐/汗迹/海水/海风/土壤等等。不锈钢在氯离子存在下的环境中，腐蚀很快，甚至超过普通的低碳钢。

所以对不锈钢的使用环境有要求，而且需要经常擦拭，除去灰尘，保持清洁干燥。美国有一个例子：某企业用一橡木容器盛装某含氯离子的溶液，该容器已使用近百余年，上个世纪九十年代计划更换，因橡木材料不够现代，采用不锈钢更换后16天容器因腐蚀泄漏。

二、没有经过固溶处理

合金元素没有溶入基体，致使基体组织合金含量低，抗蚀性能差。

三、这种不含钛和铌的材料有天生的晶间腐蚀的倾向

加入钛和铌，再配以稳定处理，可以减少晶间腐蚀。

在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢，不锈钢是具有美观的表面和耐腐蚀性能好，不必经过镀色等表面处理，而发挥不锈钢所固有的表面性能,使用于多方面的钢铁的一种，通常称为不锈钢。代表性能的有13铬钢，18-8铬镍钢等高合金钢。

从金相学角度分析，因为不锈钢含有铬而使表面形成很薄的铬膜，这个膜隔离开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。

为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬。

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。

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相当于中国的0Cr19Ni9Ti
不锈钢。304含铬18%，含镍9%，含碳量 0.08%

304L 是碳含量较低的304不锈钢的变种，用于需要焊接的场合。较低的碳含量使得在靠近焊缝的热影响区中所析出的碳化物减至最少，而碳化物的析出可能导致不锈钢在某些环境中产生晶间腐蚀（焊接侵蚀）

。