

AISI303 圆钢 棒材 管材

产品名称	AISI303 圆钢 棒材 管材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

303不锈钢 - ASTM F899标准奥氏体材料什么是303不锈钢？303不锈钢因其非磁性或非马氏体行为而被称为奥氏体，与420A不锈钢不同，碳含量较高，铬含量高达19%。这种类型的独特之处在于其由于硫含量而具有可加工性。303不锈钢等级因其独特的机械和物理特性而与众不同。它具有独特的可加工性。它的耐腐蚀性不如该系列的其他等级强。此外，当不规则地暴露于高达760摄氏度的温度时，它具有有价值的抗yang化性。由于含硫量，焊接性不是很好，但是，有一些填充材料可以焊接它。303不锈钢的化学成分：C 0.12；§ 锰 (Mn) 2.00；

磷 0.06；§ 硫：0.15~0.35%；§ 硅 1.0；§ 镍：8~10%；§ 铬：17~19 § 建议：对于氯化物或环境温度超过50摄氏度的环境，建议不要使用303型，因为它会产生点蚀和缝隙腐蚀。因此，它不应该应用于海洋环境。303不锈钢的力学性能机械性能如下1、在某些技术来源中，拉伸强度为500至750

Mpa。2、技术来源中规定的HB硬度为48至230。3、在某些技术来源中，屈服强度（证明应力）为190 Mp a。4、伸长率为标准的35%。303不锈钢的等效材料 其他公认标准中规定的303不锈钢的等效材料列于下

1、在JIS标准中，等效材料称为SUS303型钢。2、在DIN标准中，等效材料称为1.4305型钢。3、在UNS标准中，等效材料称为S30300型钢。303不锈钢的工业应用它们用于各种工业应用，包括凿子，刮匙和刀具、扩张器，探针和吸管、螺母，螺栓，螺钉和衬套、电气开关 - 齿轮零件、机械轴、沉淀硬化马氏体

不锈钢：1、设计用于在固溶退火条件下成型2、可以通过热处理硬化3、含有铬和镍作为主要合金元素4、耐腐蚀性通常优于直铬铁素体常见的牌号是17-4PH上海威力贴心的售后服务；相较于前期销售,上海威力更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海威力会根据客户的实际情况安排专业的技shu ren员专门的AISI303材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。