

303不锈钢圆钢，303不锈钢黑皮棒；303Cu不锈钢易车棒

产品名称	303不锈钢圆钢，303不锈钢黑皮棒；303Cu不锈钢易车棒
公司名称	新日铁不锈钢材料深圳有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗镇山门工业区
联系电话	0755-29712582 13728918866

产品详情

303不锈钢圆钢，303不锈钢黑皮棒；303Cu不锈钢易车棒

303不锈钢棒化学成份 品名：303不锈钢棒，易车不锈钢棒，303不锈钢棒 化学成份(%)：C： 0.15 Si： 1.00 303不锈钢棒 Mn： 2.00 P： 0.20 S： 0.15 Cr：17.00-19.00 Ni：8.00-10.00 Mo： 0.06

303不锈钢棒性能 SUS303抗拉强度 b (MPa) 520, 条件屈服强度 0.2(MPa) 205, 伸长率 5 (%) 40, 断面收缩率 (%) 50, 硬度： 187HB; 90HRB; 200HV 303不锈钢棒特点

303不锈钢棒材：通过添加少量的硫、磷使其较304更易切削加工，其他性能与与304相似。

应用范围:石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业!

质量管理:ISO9001:2000质量管理体系认证，生产许可证等! 备注:可非标订做各种材质、规格的不锈钢棒. 303是分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床。螺栓和螺母。303不锈钢是奥氏体型易切削耐酸钢，为改善该钢的性能,可在钢中加入不多于0.60%的钼,可耐烧蚀,产品良好的切削性及耐烧.耐蚀性.303不锈钢机械性能退火去应力后，抗拉515MPa，屈服205MPa，延伸率40%。不锈钢303的标准硬度HRB 90-100, HRC 20-25,注：HRB100 = HRC20。 不锈钢棒分圆棒，六角棒，方棒，扁棒，，实心棒。光亮面的比黑皮面的贵，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。 不锈钢为什么耐腐蚀？所有金属都和大气中的氧气进行反应，在表面形成氧化膜。不幸的是，在普通碳钢上形成的氧化铁继续进行氧化，使锈蚀不断扩大，最终形成孔洞。可以利用油漆或耐氧化的金属（例如，锌，镍和铬）进行电镀来保证碳钢表面，但是，正如人们所知道的那样，这种保护仅是一种薄膜。如果保护层被破坏，下面的钢便开始锈蚀。

不锈钢的耐腐蚀性取决于铬，但是因为铬是钢的组成部分之一，所以保护方法不尽相同。在铬的添加量达到10.5%时，钢的耐大气腐蚀性能显著增加，但铬含量更高时，尽管仍可提高耐腐蚀性，但不明显。原因是用铬对钢进行合金化处理时，把表面氧化物的类型改变成了类似于纯铬金属上形成的表面氧化物。这种紧密粘附的富铬氧化物保护表面，防止进一步地氧化。这种氧化层极薄，透过它可以看到钢表面的自然光泽，使不锈钢具有独特的表面。而且，如果损坏了表层，所暴露出的钢表面会和大气反应进行自我修理，重新形成这种"钝化膜"，继续起保护作用。

因此，所有的不锈钢都具有一种共同的特性，即铬含量均在10.5%以上。 303Cu不锈钢棒，

化学成份(%)：C： 0.15 Si： 1.00 Mn： 3.00 P： 0.20 S： 0.15 Cr：17.00-19.00 Ni：8.00-10.00 Cu：1.50-3.50 Mo： 0.06 303Cu不锈钢棒性能 SUS303Cu抗拉强度 b (MPa) 520, 条件屈服强度 0.2(MPa) 205, 伸长率

5 (%) 40, 断面收缩率 (%) 50, 硬度: 187HB; 90HRB; 200HV 303Cu不锈钢棒特点 303Cu不锈钢棒材: 通过添加Cu元素和少量的硫、磷使其较304更易切削加工, 其他性能与304相似, 防腐性能没304好。应用范围:石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业! 质量管理:ISO9001:2000质量管理体系认证, 生产许可证等! 备注:可非标订做各种材质、规格的不锈钢棒. 303Cu是添加铜且分别含有硫和硒的易切削不锈钢, 用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303Cu不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床。螺栓和螺母。303Cu不锈钢是奥氏体型易切削耐酸钢, 为改善该钢的性能, 可在钢中加入不多于0.60% 的铝, 可耐烧蚀, 产品良好的切削性及耐烧蚀性。