

# 310S不锈钢 金相微观组织测试

产品名称	310S不锈钢 金相微观组织测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

06Cr25Ni20不锈钢板执行标准:GB/T4238-2007

310S不锈钢板是属于25Cr-20Ni系的高合金不锈钢，耐高温氧化性youxiu锅可以用吗，适于制作各种炉用构件、最高温度1200 ，连续使用温度1150 。用途：炉用材料，汽车净化装置用材料。

产品名称：310S不锈钢又称06Cr25Ni20和2520不锈钢板

国际通称：06Cr25Ni20、310S、2520、1.4845

310S不锈钢板主要成分：碳(C) 0.08,锰(Mn) 2.0,镍(Ni)19.0 ~ 20.0,硅(Si) 1.5 ,铬(Cr)24.0 ~ 26.0 ,硫(Mo) 0.030,磷(P) 0. 0.045

310S不锈钢板机械性能：抗拉强度：b 515Mpa，屈服强度b 205Mpa：延伸率： 35%，硬度 310 (H B) 甲酸、乙酸等具有较强的抗整体腐蚀的能力。2507双相钢对无机酸尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。和904L相比，2507双相钢对稀释的混有氯离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。904L是奥氏体状态的合金，专用于抗纯硫酸腐蚀。316L不能用于盐酸环境中，它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。2507双相钢用于稀释的盐酸环境里，具有较强的抗点腐蚀及抗隙腐蚀能力。

310S不锈钢板配套焊接材料及焊接工艺：06Cr25Ni20不锈钢具有良好的耐高温性，温度超过800[1]时，开始软化，许用应力开始持续降低，最高使用温度1200 。因镍(Ni)、铬(Cr)含量高，具有良好耐氧化、耐腐蚀、耐酸碱、耐高温性能，耐高温钢管专用于制造电热炉管等场合，奥氏体型不锈钢中增加碳的含量后，由于其固溶强化作用使强度得到提高，奥氏体型不锈钢的化学成分特性是以铬、镍为基础添加钼、

钨、铌和钛等元素，由于其组织为面心立方结构，因而在高温下有高的强度和蠕变强度锅可以用吗。

310S不锈钢板应用领域有：石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、jung ong等行。