

高端S21800耐热钢板材力学性能表

产品名称	高端S21800耐热钢板材力学性能表
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

S21800板料是一种高强度、耐磨损、可靠性强的金属材料。它具有优异的耐腐蚀性、韧性和可焊接性，适用于高温、高压和腐蚀性环境下的制造。由于其高强度和可靠性，S21800板料被广泛应用于航空航天、海洋工程、石油化工、医疗设备等领域。

S21800

名称：s21800奥氏体型耐热不锈钢

标准：AISI、ASTM

型号：Nitronic60

UNS编号：S21800

S21800特性及应用：

Nitronic 60(S21800/Alloy 218)218合金具有高强度高抗腐蚀强度，高延伸性，屈服强度是304和316不锈钢的两倍，柔韧的状态，对氯化物间隙腐蚀和应力腐蚀崩裂有高度抗性，张力可以作超过200倍。

S21800化学成分：

碳 C： 0.10

锰 Mn： 7.0~9.0

硅 Si： 3.5~4.5

铬 Cr： 16.0~18.0

镍 Ni : 8.0~9.0

磷 P : 0.04

硫 S : 0.03