

SAF2507不锈钢在航空航天领域的应用

产品名称	SAF2507不锈钢在航空航天领域的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

SS2328是一种高强度，低磁性和耐腐蚀性的不锈钢材料，具有以下用途和特性：

SAF2507超级双相不锈钢

标准牌号：AISI/ASTM 2507

SAF2507化学成分

C: 0.03

Mn: 1.20

Si: 0.8

S: 0.020

P: 0.035

Cr:24.0-26.0

Ni:6.0-8.0

Mo:3.0-5.0

Cu: 0.50

N :0.24-0.32

SAF2507该钢种主要用于特殊强度及抗腐蚀能2507具有更适合于腐蚀环境的抗腐蚀性它的冲击强度也很高

用途：化工和石油行业：

SS2328可用于制造化学工业设备，如储罐、反应器、氧化剂等，以及用于石油化工行业的管道和装备。

医疗行业：由于其无毒、卫生性能好，SS2328可用于制造医疗器械和手术用具等。

食品加工行业：SS2328还可作为食品加工设备的制造材料，如制作不锈钢锅、桶、搅拌器等设备，满足食品质量卫生要求。

海洋工程和船舶制造：

由于其优异的耐腐蚀性能，SS2328被广泛用于海洋工程和船舶制造领域，如海上石油平台、船舶构件等。

特性：优异的耐腐蚀性：

SS2328具有出色的耐腐蚀性能，耐远比循环成分、硝酸盐、氨、氯化物、硫化氢等介质的侵蚀和腐蚀。

低磁性：具有低磁性，适用于需要降低磁场干扰的应用场合。高强度：

具有较高的强度和耐久性，可以在各种恶劣环境下保持稳定的力学性能。

良好的加工性和焊接性：易于切削加工、冲压成型和焊接，可以与其他材料一起使用。

卫生性能好：不含有害元素，卫生性能好，可广泛应用于食品行业和医疗行业。

综上所述，SS2328不锈钢具有多项突出特性，包括耐腐蚀性、低磁性、高强度、卫生性、良好的加工性和焊接性等，广泛应用于化工、石油、医疗、食品加工、海洋工程和船舶制造等领域。