

# 台州2507双相不锈钢 2507不锈钢是什么材质

产品名称	台州2507双相不锈钢 2507不锈钢是什么材质
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	规格:5 - 40 规格:40 - 100 规格:100 - 200
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

## 产品详情

台州2507双相不锈钢 2507不锈钢是什么材质

2507是一种[铁素体-奥氏体\(双相\)](#)不锈钢，具有极好的抗[点腐蚀](#)、[缝隙腐蚀](#)和[均匀腐蚀](#)的能力。

2507是一种[铁素体-奥氏体\(双相\)](#)不锈钢,它综合了许多[铁素体钢](#)和[奥氏体钢](#)有益的性能,由于该钢铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗[点腐蚀](#)、[缝隙腐蚀](#)和[均匀腐蚀](#)的能力.双相[显微组织](#)保证了该钢具有很高的抗[应力腐蚀破裂](#)的能力,而且[机械强度](#)也很高.

2507不锈钢应用于石油和天然气工业;海上石油平台(热交换器管,水处理和供水系统,消防系统,喷水系统,稳水系统;石油化工设备;脱盐(淡化)设备(和设备中的高压管,海水管);既需要高强度同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件;燃(废)气净化设备.

主要成分：

Cr：25

Ni：7

Mo：4

N: 0.27

机械特性:SAF

2507具有很高的[耐压强度](#)、[冲击强度](#)及较低的热膨胀系数和较高的[导热性](#).这些特性适用于很多结构零件及机械部件.SAF

2507冲击强度很高,不宜

