

材料编号 1.8907 · 类别 1.8

StE 500

材料号 1.8907

亦列为 S500N

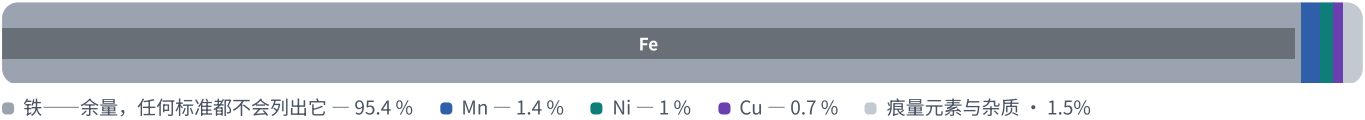
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 20 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 20 覆盖 2 个地区	性能数据 15 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

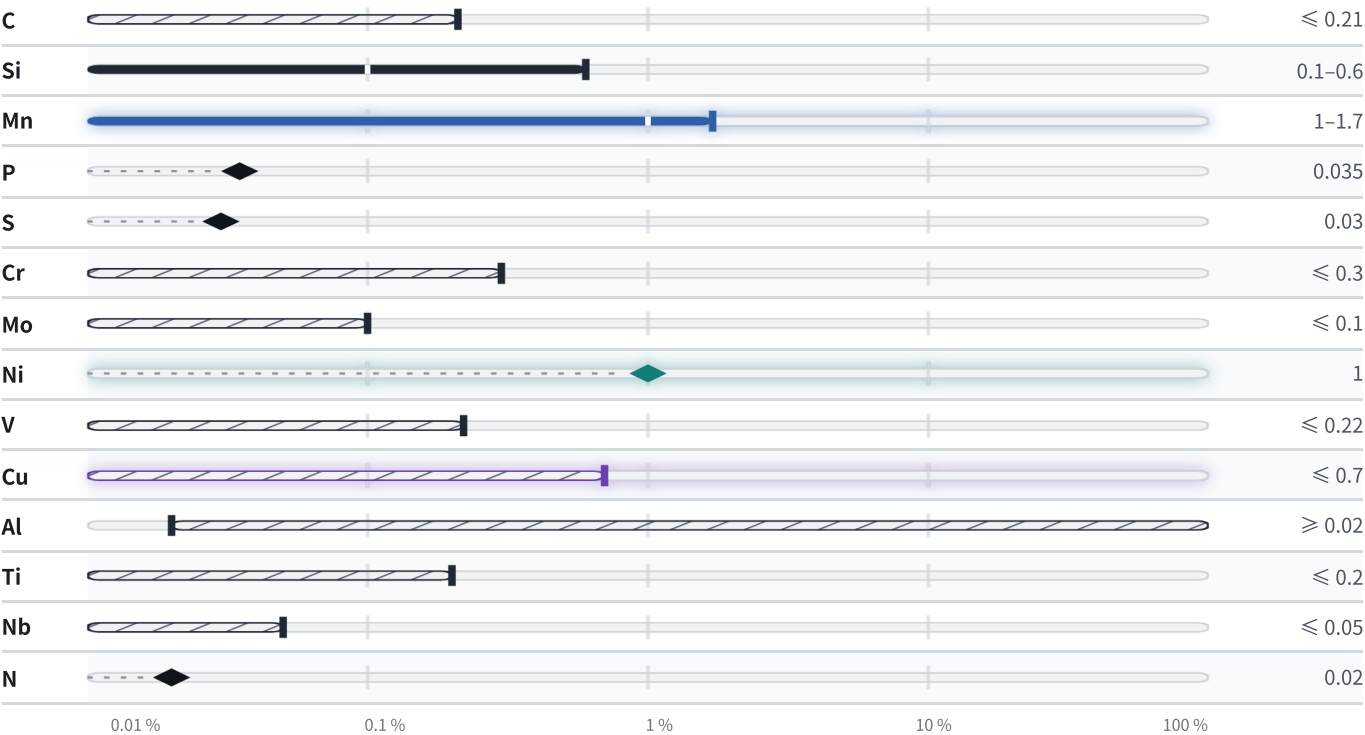
化学成分

质量分数 (%)

这种合金的真实构成



对数刻度，0.01 % 至 100 %——此处的每个数值都可逐个数量级直接比较。



此刻度为对数刻度，而非该元素在合金中的原始占比——这是在同一张图中诚实呈现0.01%与100%的唯一方式，也意味着此处任意数值都可以直接比较。

预测相变温度

由成分计算 · °C

预测 AE3 802 °C	预测 AE1 705 °C	预测 ACM 445 °C	预测 BS 536 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm³

各标准中的名称

20 个牌号 · 其中 8 个已证实相同

美国	18	欧洲	2
K02001	uns	S500N 该牌号专有名称	din-en
K02204	uns	StE 500 该牌号专有名称	din-en
K11511	uns		
K11523 该牌号专有名称	uns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662 该牌号专有名称	uns		
K11682 该牌号专有名称	uns		
K11683	uns		
K11804 该牌号专有名称	uns		
K11847 该牌号专有名称	uns		
K11856	uns		
K11872 该牌号专有名称	uns		
K12524	uns		
K21604	uns		
K21650	uns		

使用说明。本资料依据公开标准与制造商文件尽力整理而成，既不能替代材料试验，也不能替代符合 EN 10204 的检验文件。请在询价时一并索取符合 EN 10204 2.1、3.1 或 3.2 的质保书。始终以标准的现行版本为准。

关于 StE 500 的询价

发起询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

在线数据表	牌号检索	材料号	发布
查看材料页面	检索全部牌号	1.8907	2026年9月6日