

材料编号 1.8984 · 类别 1.8

EStE 500 V

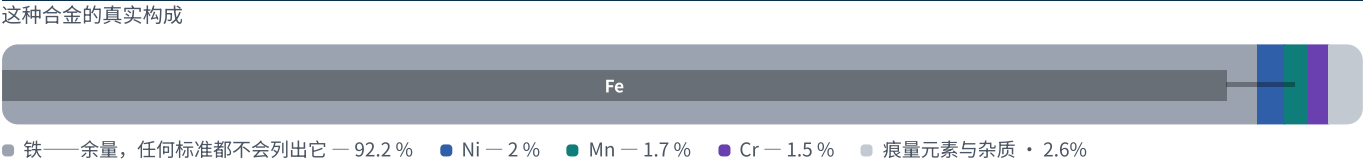
材料号 1.8984

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 2 个标准牌号。

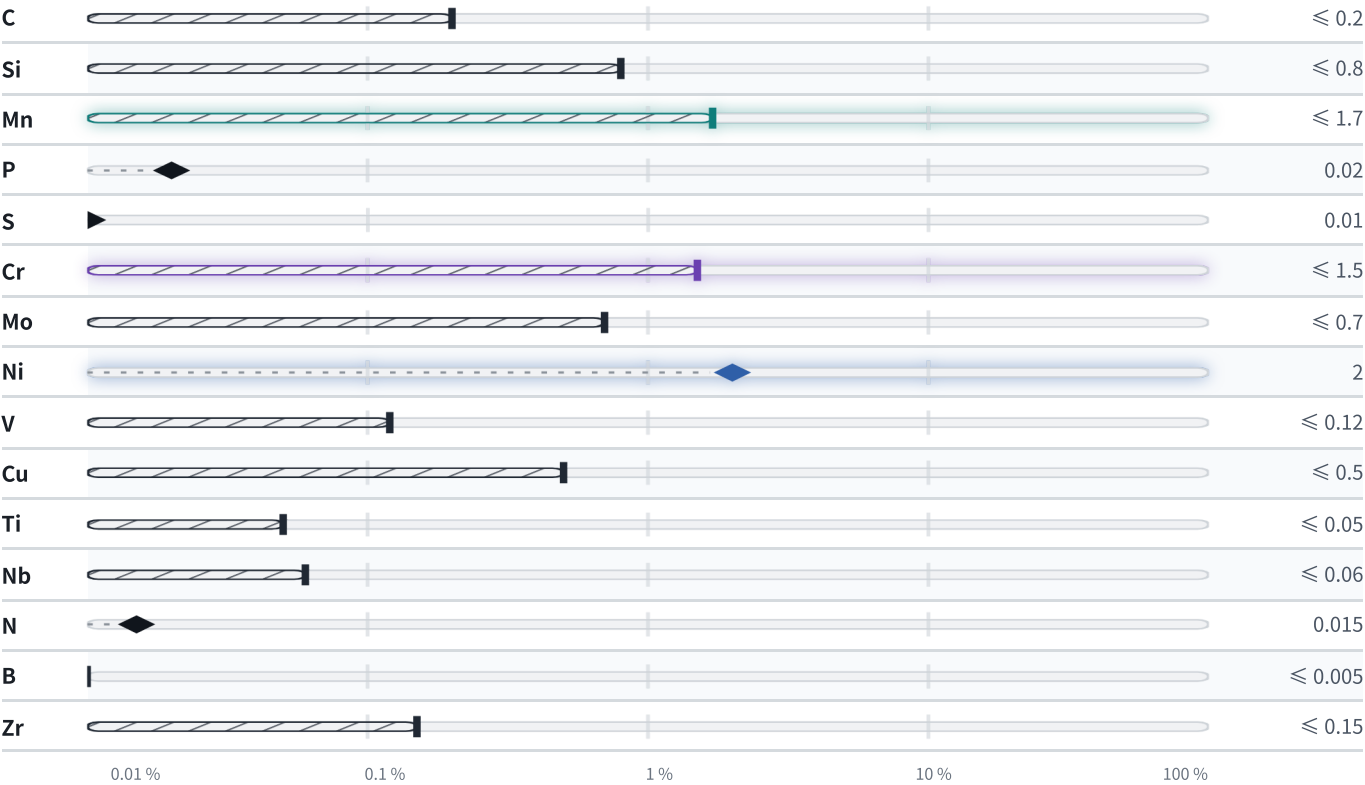
密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 2 覆盖 1 个地区	性能数据 16 已收录
-------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

质量分数 (%)



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 792 °C	预测 AE1 723 °C	预测 ACM 475 °C	预测 BS 456 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

力学性能

1 种状态、5 项数值

状态 · 尺寸	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 100	–	590–770
3 – 50	500	–
50 – 100	480	–
100 – 150	440	540–720

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

2 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

欧洲	2
EStE 500 V 该牌号专有名称	din-en
S500QL1 该牌号专有名称	din-en

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 EStE 500 V 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

在线数据表 查看材料页面	牌号检索 检索全部牌号	材料号 1.8984	发布 2026年9月21日
-----------------	----------------	---------------	------------------