

材料编号 1.8924 · 类别 1.8

# 2614

材料号 1.8924

亦列为 S500Q

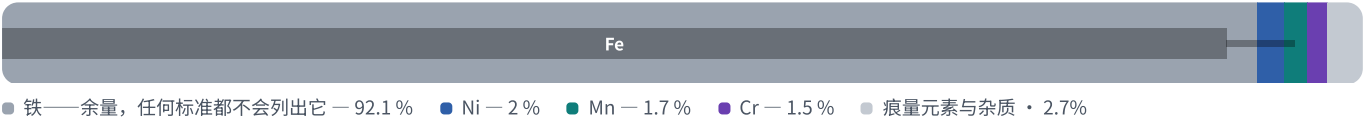
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 5 个标准牌号。

|                                     |                             |                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 其他标准名称<br><b>5</b> 覆盖 3 个地区 | 性能数据<br><b>17</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|

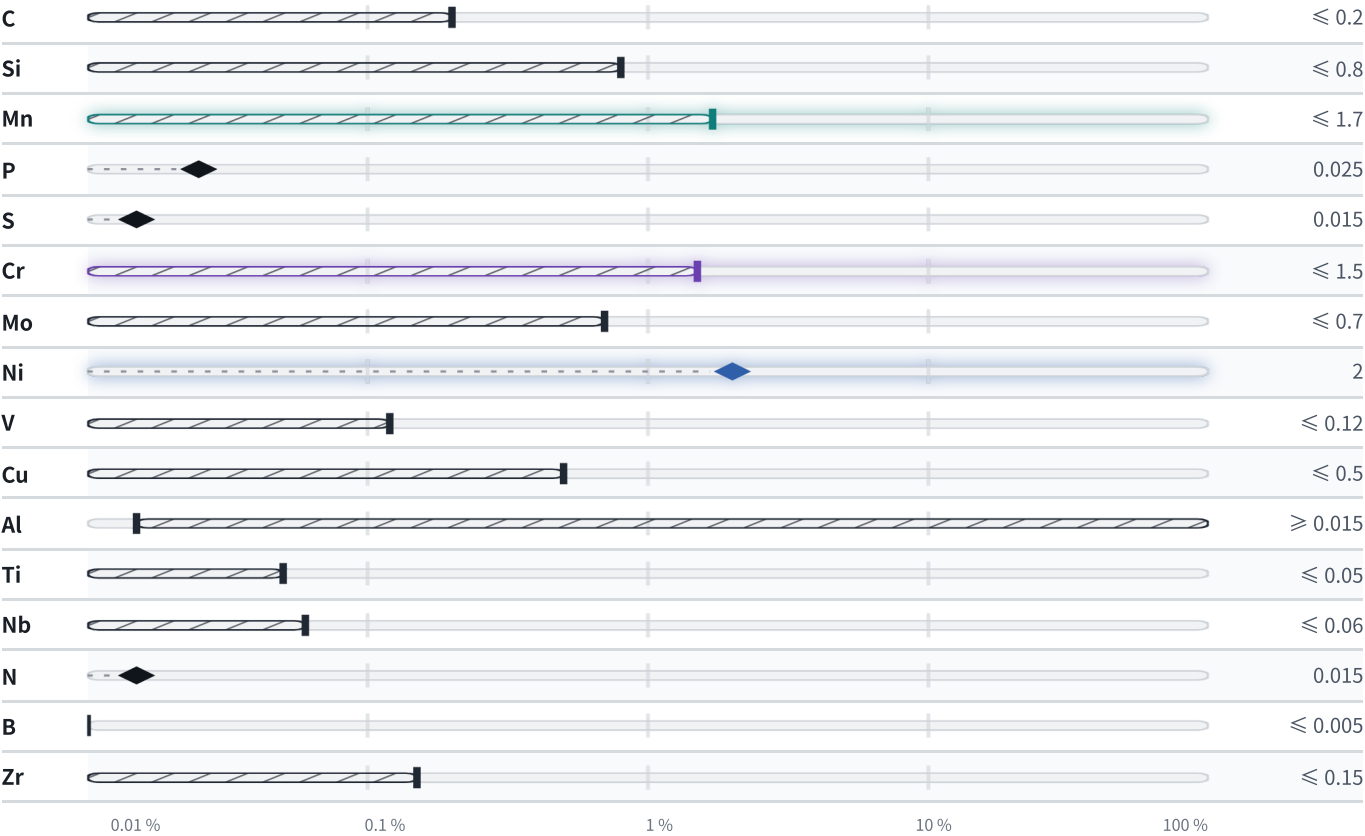
化学成分

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<br>792 °C | 预测 AE1<br>723 °C | 预测 ACM<br>475 °C | 预测 BS<br>456 °C |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|

力学性能

1 种状态、5 项数值

| 状态 · 尺寸   | REH<br>N/mm² | RM<br>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

5 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

|                              |        |        |       |
|------------------------------|--------|--------|-------|
| 欧洲                           | 3      | 法国     | 1     |
| FeE500V                      | din-en | E500TR | afnor |
| S500Q <div>该牌号专有名称</div>     | din-en |        |       |
| StE 500 V <div>该牌号专有名称</div> | din-en | 瑞典     | 1     |
|                              |        | 2614   | SS    |

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 2614 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 | 1.8924 | 2026年9月21日 |