

材料编号 1.8916 · 类别 1.8

# S460QL1

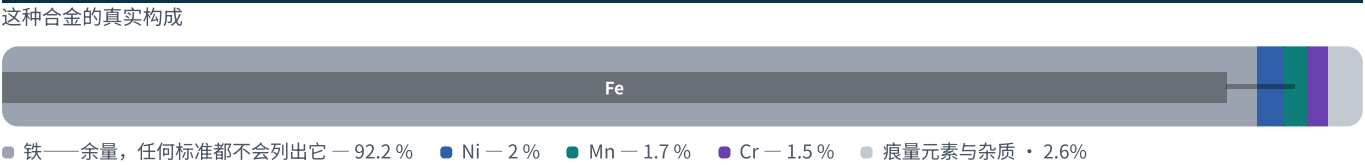
## 材料号 1.8916

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 3 个标准牌号。

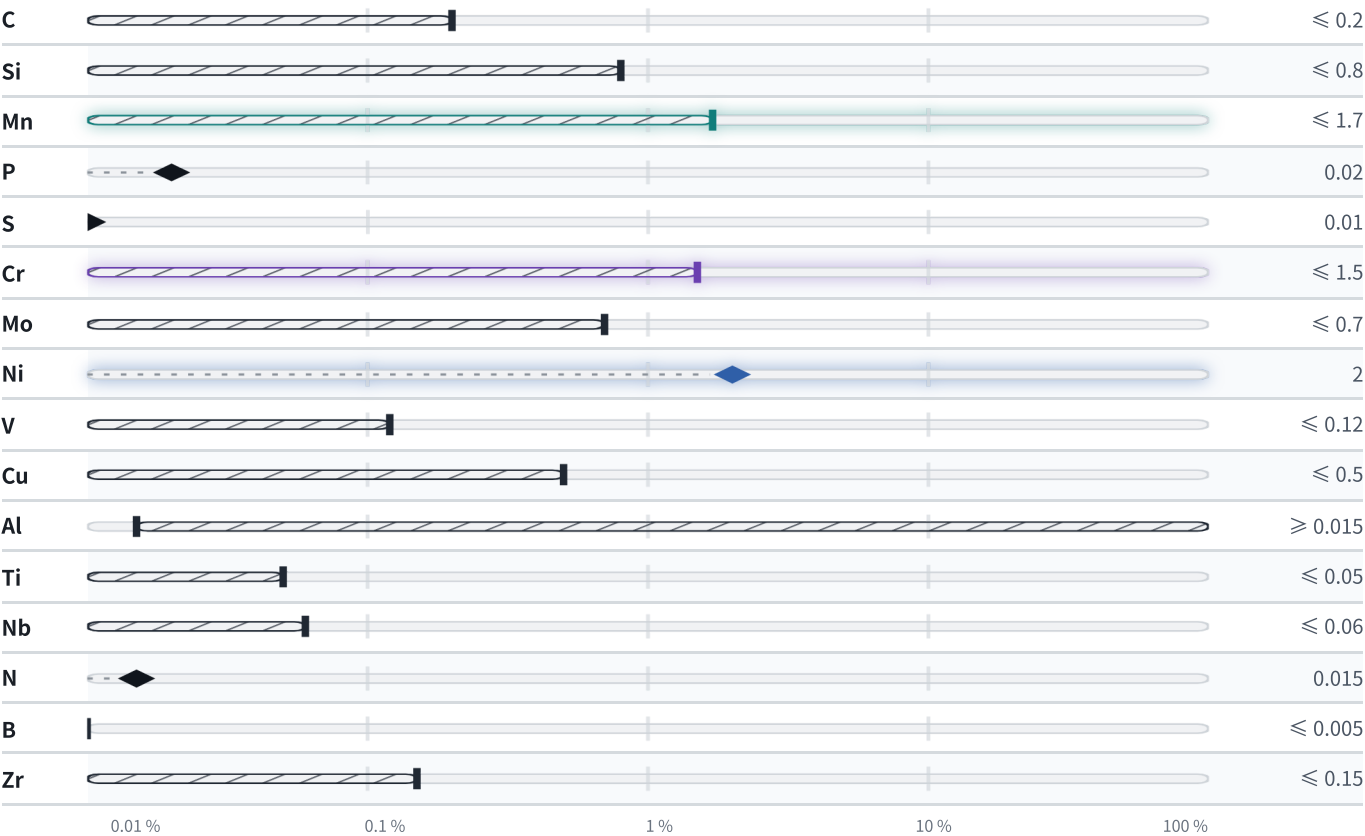
|                         |                             |                       |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>3</b> 覆盖 2 个地区 | 性能数据<br><b>17</b> 已收录 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|

### 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<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/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|-----------|--------------------------|-------------------------|
| 3 – 100   | –                        | 550–720                 |
| 3 – 50    | 460                      | –                       |
| 50 – 100  | 440                      | –                       |
| 100 – 150 | 400                      | 500–670                 |

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值   | 单位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

3 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|                 |        |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|
| 欧洲              | 2      | 法国    | 1     |
| S460QL1 该牌号专有名称 | din-en | E460T | afnor |
| TStE460V        | 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 S460QL1 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 | 1.8916 | 2026年9月11日 |