

材料编号 1.4513 · 类别 1.4

# 1.4513

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 7 个标准牌号。

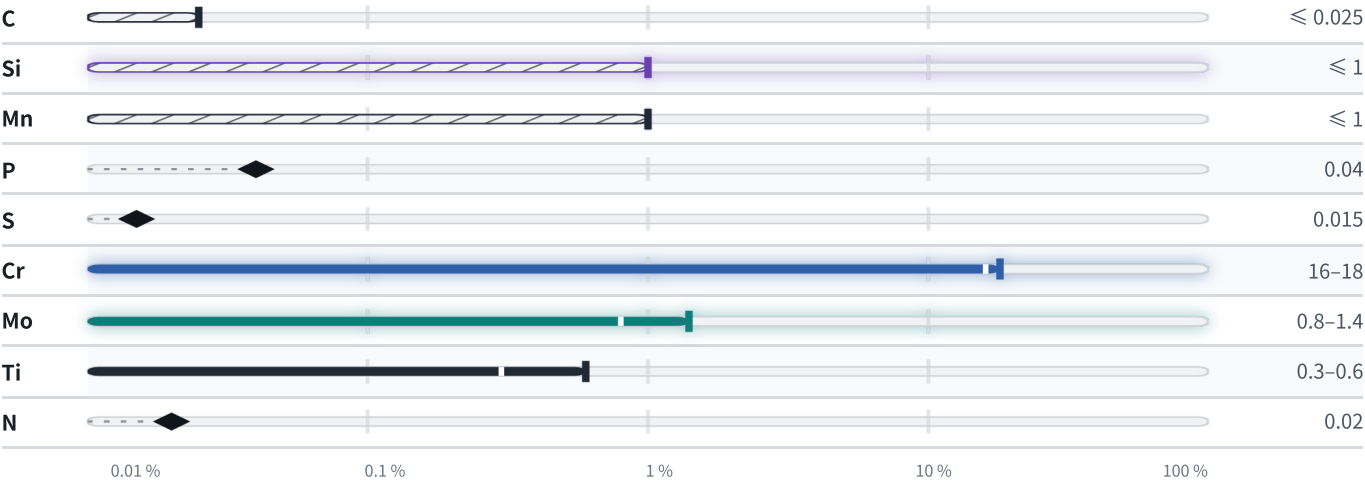
|                         |                             |                       |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>7</b> 覆盖 3 个地区 | 性能数据<br><b>10</b> 已收录 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|

## 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

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni。

力学性能

1 种状态、6 项数值

| 状态 · 尺寸                | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  | HRB | HV  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 410                     | 245                     | 20     | –   | –   | –   |
| Hot-rolled             | –                       | –                       | –      | 217 | 96  | 230 |

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

7 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

|                             |          |                                     |        |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| 美国                          | 4        | 欧洲                                  | 2      |
| S43600 <span>该牌号专有名称</span> | uns      | X2CrMoNbTi18-1 <span>该牌号专有名称</span> | din-en |
| 436 <span>该牌号专有名称</span>    | aisi-sae | X2CrMoTi17-1 <span>该牌号专有名称</span>   | din-en |
| 51436                       | aisi-sae |                                     |        |
| A240                        | astm     | 日本                                  | 1      |
|                             |          | SUS 436L                            | jis    |

**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 1.4513 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 | 1.4513 | 2026年9月10日 |