

材料编号 1.6368 · 类别 1.6

591

材料号 1.6368

亦列为 15NiCuMoNb5

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 13 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>13</b> 覆盖 5 个地区 | 性能数据<br><b>13</b> 已收录 |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------|

化学成分

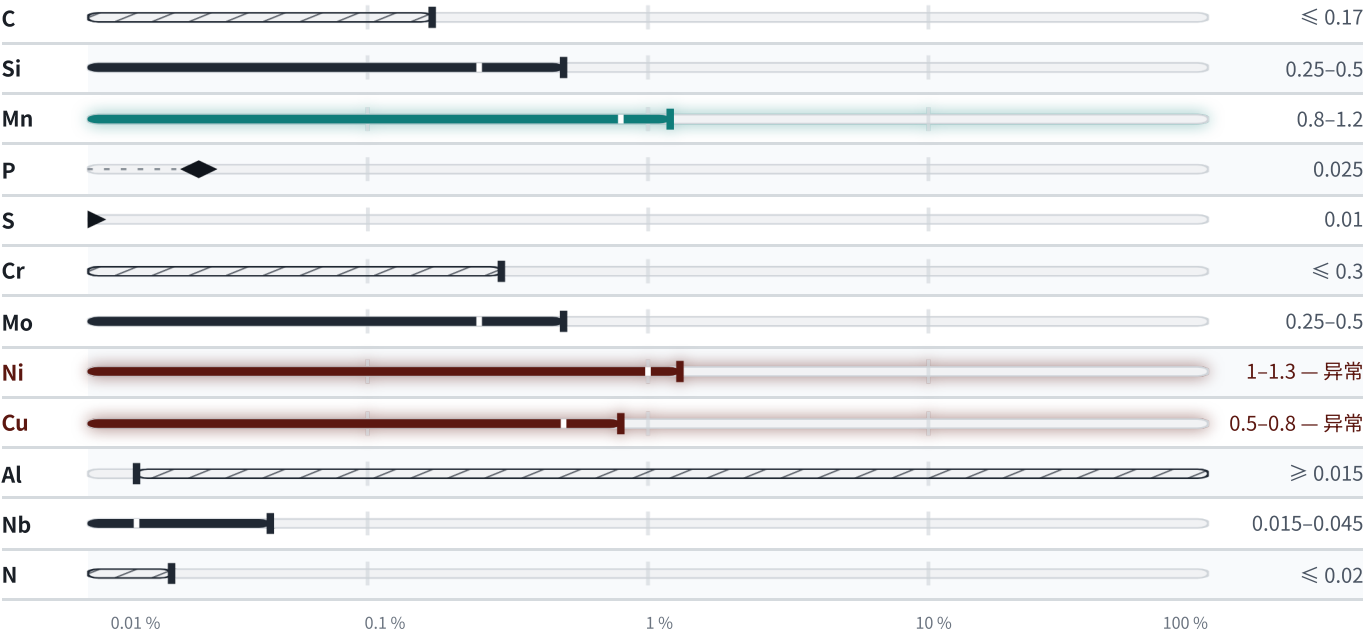
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 95.9 % ● Ni — 1.2 % ● Mn — 1 % ● Cu — 0.7 % ● 痕量元素与杂质 · 1.3%

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。

## 由成分计算 · °C

预测 AE3  
**806** °C

1 种状态、9 项数值

状态 · 尺寸

1 项数值

项目

13 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

|                |     |                         |        |
|----------------|-----|-------------------------|--------|
| 波兰             | 5   | 欧洲                      | 2      |
| 15NCuMNb       | pn  | 15NiCuMoNb5 该牌号专有名称     | din-en |
| 15NCuMNbA      | pn  | 15NiCuMoNb5-6-4 该牌号专有名称 | din-en |
| 18CuNMT        | pn  |                         |        |
| K32Nb          | pn  | 英国                      | 1      |
| K32NbA         | pn  | 591                     | bs     |
| 美国             | 4   | 国际                      | 1      |
| K12529         | uns | 9NiMnMoNb5-4-4          | iso    |
| K12539         | uns |                         |        |
| K12554         | uns |                         |        |
| K12766 该牌号专有名称 | 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 591 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

1.6368

发布

2026年9月13日