

材料编号 1.4529 · 类别 1.4

# X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

## 材料号 1.4529

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 28 个标准牌号。

|                      |                              |                       |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>8</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>28</b> 覆盖 2 个地区 | 性能数据<br><b>11</b> 已收录 |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|

### 化学成分

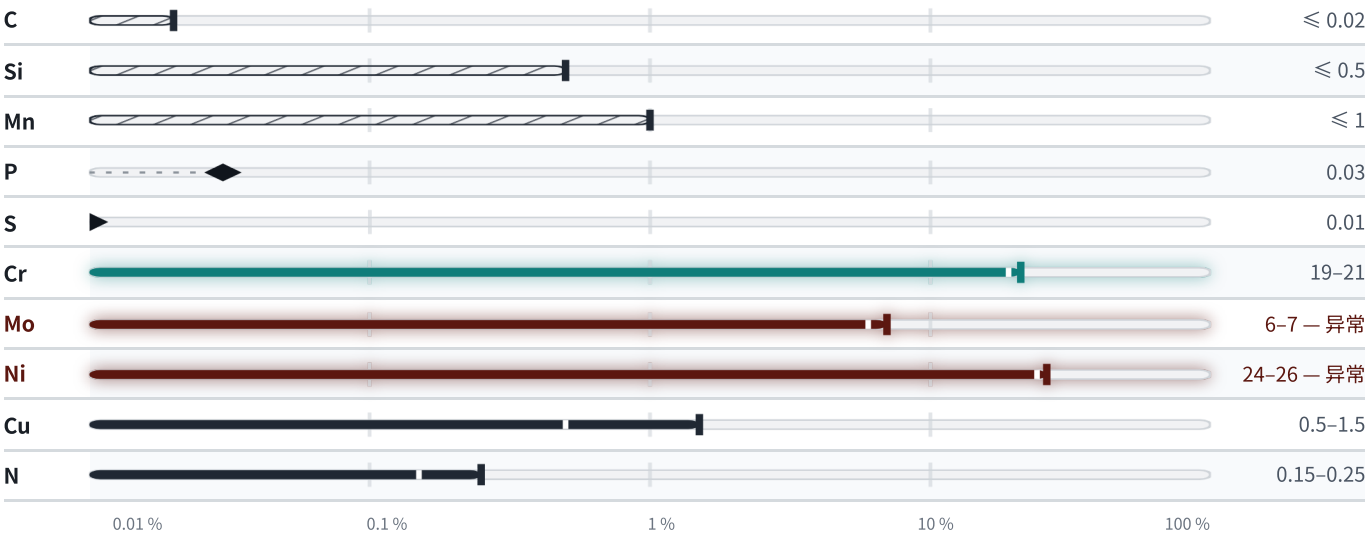
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● 痕量元素与杂质 · 2.8%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

力学性能

2 种状态、2 项数值

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值 | 单位                |
|----|----|-------------------|
| 密度 | 8  | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

28 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

|                |          |                               |        |
|----------------|----------|-------------------------------|--------|
| 美国             | 25       | 欧洲                            | 3      |
| N08367 该牌号专有名称 | uns      | N08367                        | din-en |
| N08925 该牌号专有名称 | uns      | X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 该牌号专有名称 | din-en |
| N08926 该牌号专有名称 | uns      | X1NiCrMoCuN25-20-7 该牌号专有名称    | din-en |
| S _ 31254      | uns      |                               |        |
| N08926         | aisi-sae |                               |        |
| NO8367         | aisi-sae |                               |        |
| UNS N08925     | aisi-sae |                               |        |
| 26-3 Mo        | astm     |                               |        |
| 6 Mo           | astm     |                               |        |
| A182           | astm     |                               |        |
| A240           | astm     |                               |        |
| A249           | astm     |                               |        |
| A276           | astm     |                               |        |
| A312           | astm     |                               |        |
| A479           | astm     |                               |        |
| B366           | astm     |                               |        |
| B462           | astm     |                               |        |
| B472           | astm     |                               |        |
| B564           | astm     |                               |        |
| B675           | astm     |                               |        |
| B676           | astm     |                               |        |
| B688           | astm     |                               |        |
| B690           | astm     |                               |        |
| B691           | astm     |                               |        |
| B804           | astm     |                               |        |

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 X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 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  | 牌号检索   | 材料号    | 发布        |
| 查看材料页面 | 检索全部牌号 | 1.4529 | 2026年9月9日 |