

材料编号 NI 1001

NiMo28Fe

材料号 Ni 1001

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 4 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 4 覆盖 2 个地区	性能数据 14 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

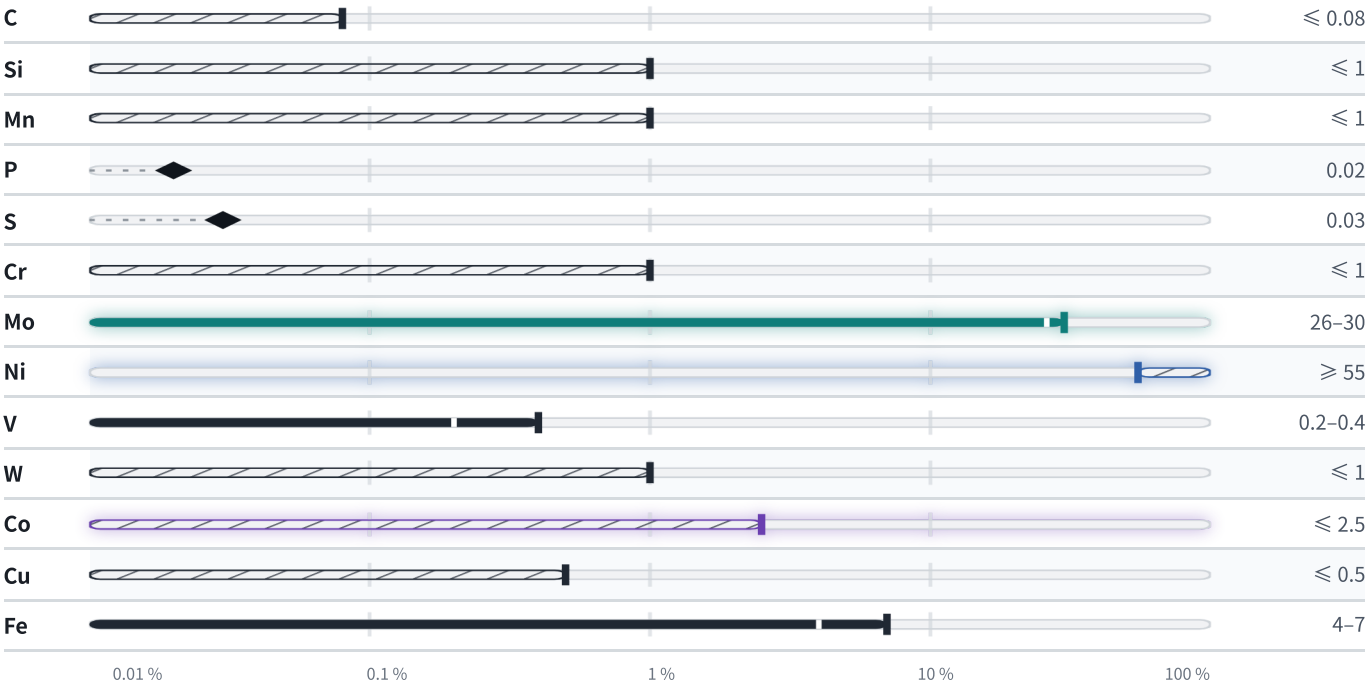
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁 — 余量，任何标准都不会列出它 — 9.6 % Ni — 55 % Mo — 28 % Co — 2.5 % 痕量元素与杂质 — 4.9%

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。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

4 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

欧洲	2	美国	2
NiMo28Fe 该牌号专有名称	din-en	N10001 该牌号专有名称	uns
NiMo28Fe5 该牌号专有名称	din-en	W80001 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 NiMo28Fe 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

查看材料页面

牌号检索

检索全部牌号

材料号

Ni 1001

发布

2026年8月21日