

材料编号 2.4831 · 类别 2.4

SG-NiCr21Mo9Nb

材料号 2.4831

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 9 个标准牌号。

密度 8.4 g/cm ³	其他标准名称 9 覆盖 3 个地区	性能数据 13 已收录
------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

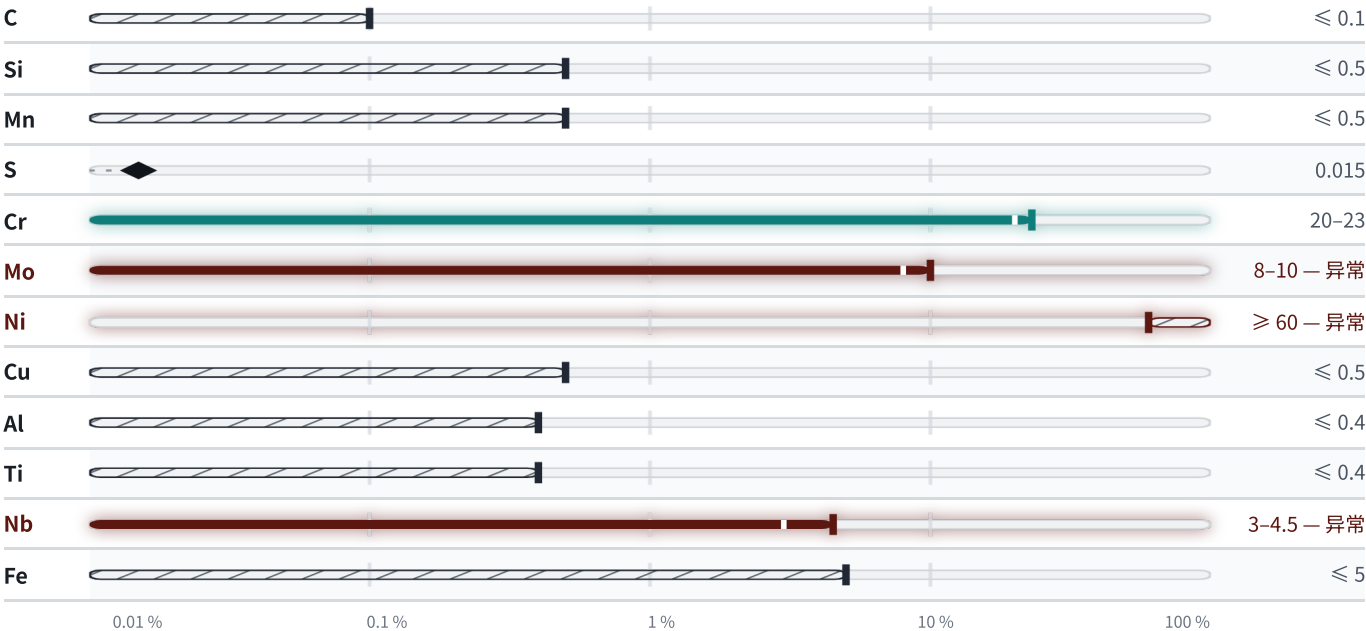
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁 — 余量，任何标准都不会列出它 — 3.3 % ■ Ni — 60 % ■ Cr — 21.5 % ■ Mo — 9 % ■ 痕量元素与杂质 — 6.2 %

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	8.4	g/cm ³

各标准中的名称

9 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	5	欧洲	2
N06625	uns	SG-NiCr21Mo9Nb	din-en
N06626	uns	UP-NiCr21Mo9Nb	din-en
B 443 Gr 1	astm	美国 / 航空航天	2
B 446	astm		
F3056	astm	5599	ams
		5666	ams

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 SG-NiCr21Mo9Nb 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	2.4831	2026年8月20日