

材料编号 2.4654 · 类别 2.4

NiCr20Co13Mo4Ti3Al

材料号 2.4654

亦列为 NiCr19Co14Mo4Ti

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 17 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 17 覆盖 5 个地区	性能数据 16 已收录
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

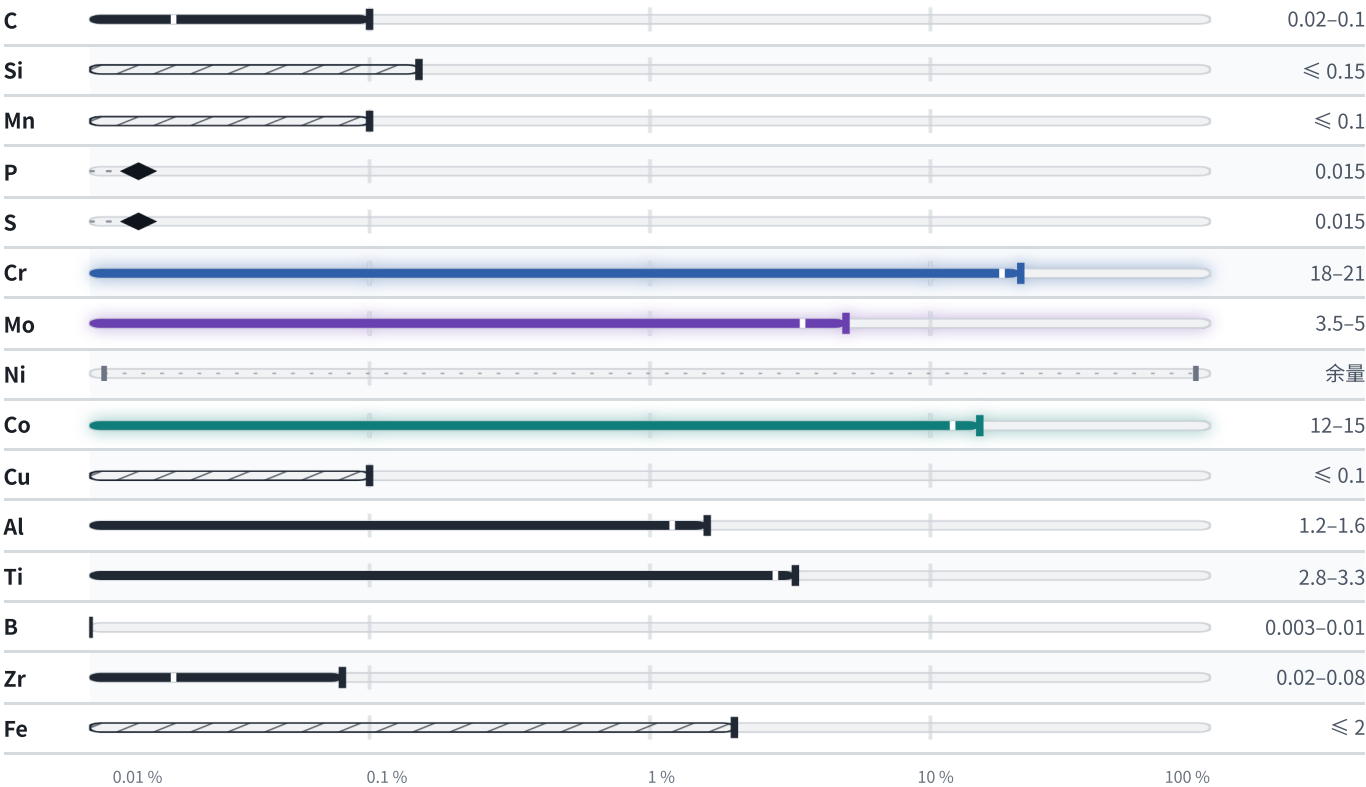
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 57.8 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 13.5 % ● Mo — 4.3 % ● 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

17 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

美国 / 航空航天		7	中国		3
5544	ams		GH4738		gb
5704	ams		GH684		gb
5706	ams		GH738		gb
5707	ams		欧洲		2
5708	ams				
5709	ams		NiCr19Co14Mo4Ti	该牌号专有名称	din-en
5828	ams		NiCr20Co13Mo4Ti3Al	该牌号专有名称	din-en
美国		3	国际		2
N07001	该牌号专有名称	uns	NiCr20Co13Mo4Ti3Al		iso
685	该牌号专有名称	aisi-sae	NW7001		iso
B 637		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 NiCr20Co13Mo4Ti3Al 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	2.4654	2026年8月21日