

材料编号 2.4816 · 类别 2.4

NC 15 Fe

材料号 2.4816

亦列为 NiCr15Fe

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 20 个标准牌号。

密度 8.45 g/cm³	其他标准名称 20 覆盖 5 个地区	性能数据 14 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

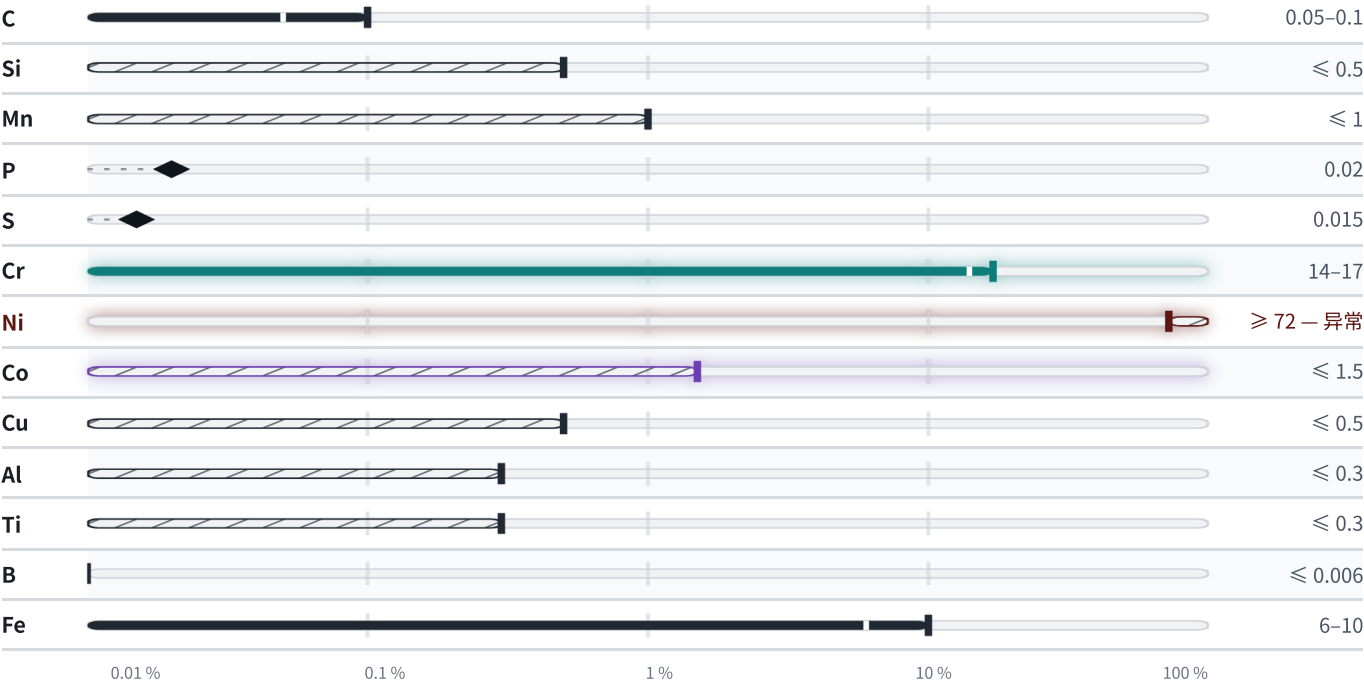
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 8.3 % ● Ni — 72 % ● Cr — 15.5 % ● Co — 1.5 % ● 痕量元素与杂质 · 2.7%

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。

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni, Mo。

1 种状态、1 项数值

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.45	g/cm ³

20 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	15	美国 / 航空航天	2
N06040 该牌号专有名称	uns	5580	ams
N06600	uns	5665	ams
N06600; Alloy 600	uns		
5540	aisi-sae	欧洲	1
B163	astm	NiCr15Fe 该牌号专有名称	din-en
B166	astm		
B167	astm	英国	1
B168	astm	3072-76	bs
B366	astm		
B516	astm	法国	1
B517	astm	NC 15 Fe	afnor
B564	astm		
B751	astm		
B775	astm		
B829	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。

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	2.4816	2026年8月27日