

材料编号 2.4851 · 类别 2.4

HNS3103

材料号 2.4851

亦列为 NiCr23Fe

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 7 个地区的 21 个标准牌号。

密度 8.2 g/cm ³	其他标准名称 21 覆盖 7 个地区	性能数据 14 已收录
------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

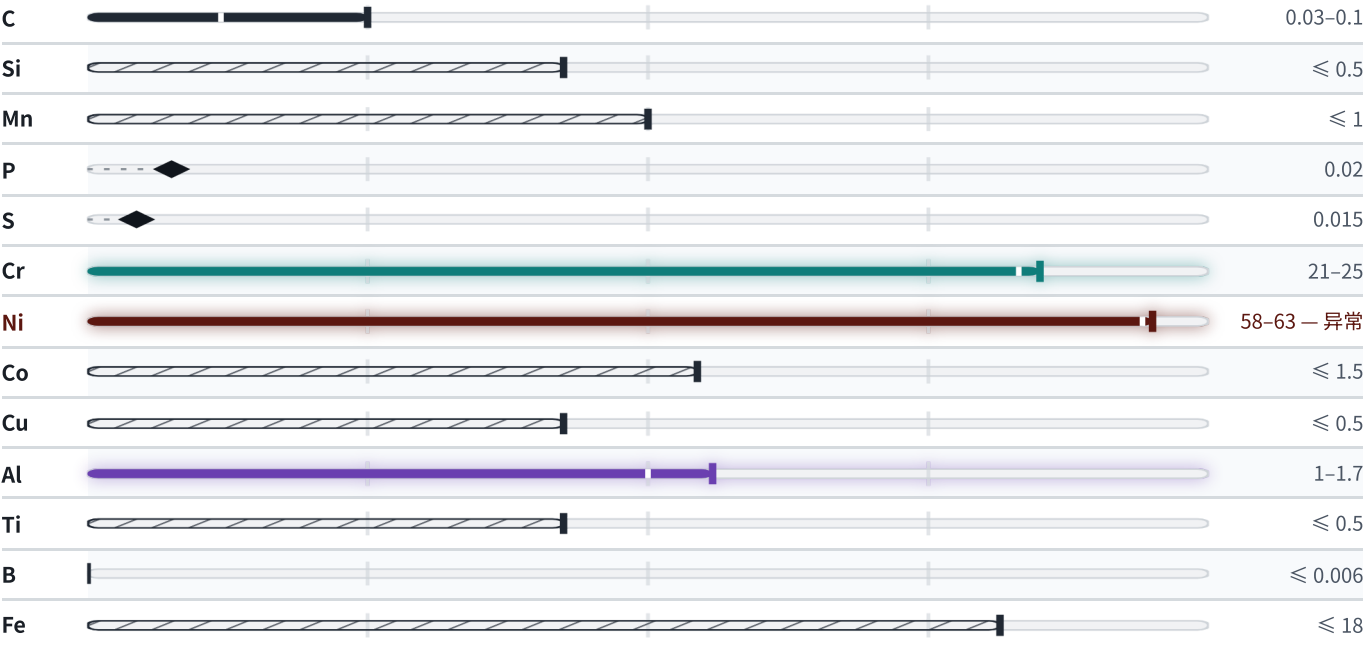
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 11 % ● Ni — 60.5 % ● Cr — 23 % ● Co — 1.5 % ● 痕量元素与杂质 · 4%

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：Mo。

力学性能

1 种状态、1 项数值

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.2	g/cm ³

各标准中的名称

21 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	9	中国	3
N06601 该牌号专有名称	uns	H06601	gb
B163	astm	HNS3103	gb
B166	astm	NS3103	gb
B167	astm		
B168	astm	美国 / 航空航天	2
B564	astm	5715	ams
B751	astm	5870	ams
B775	astm		
B829	astm	欧洲	1
		NiCr23Fe 该牌号专有名称	din-en
国际	4		
Ni6601	iso	英国	1
NiCr23Fe15Al	iso	BS2901 NA49	bs
NW6601	iso		
SNi6601	iso	日本	1
		NCF601	jis

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 HNS3103 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	2.4851	2026年8月20日