

材料编号 2.4952 · 类别 2.4

GH4080A

材料号 2.4952

亦列为 NiCr20TiAl

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 7 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 7 覆盖 6 个地区	性能数据 14 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

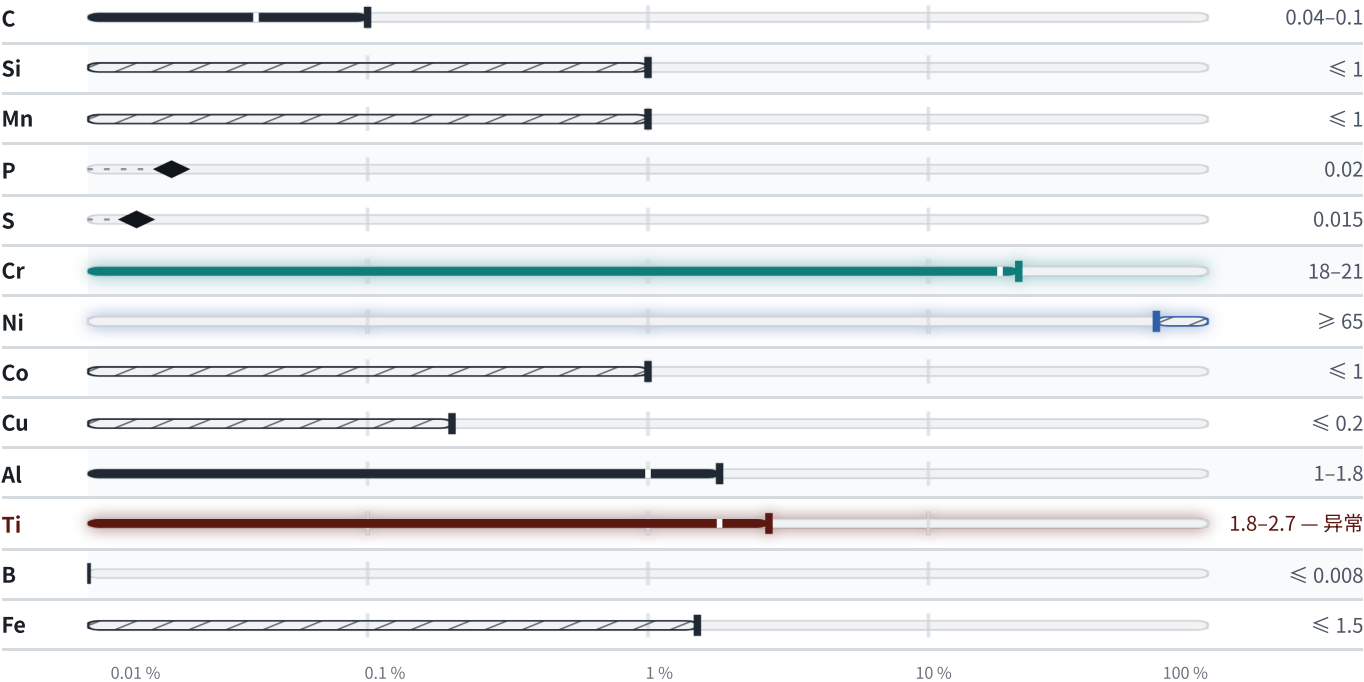
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 8.5 % ● Ni — 65 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● 痕量元素与杂质 · 4.7%

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。

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, Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

热处理

2 种工艺

工序	温度	介质
source joins the operations with + / procedural order		
固溶处理	未给出温度	—
时效	未给出温度	—
固溶处理	未给出温度	—

各标准中的名称

7 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	2	法国	1
N07080 该牌号专有名称	uns	NC20TA	afnor
B637	astm	国际	1
欧洲	1	NiCr20Ti2Al	iso
NiCr20TiAl 该牌号专有名称	din-en	中国	1
英国	1	GH4080A	gb
NA20	bs		

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 GH4080A 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

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	2.4952	2026年8月20日