

材料编号 2.4630 · 类别 2.4

703-B

材料号 2.4630

亦列为 NiCr20Ti

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 10 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 10 覆盖 4 个地区	性能数据 13 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

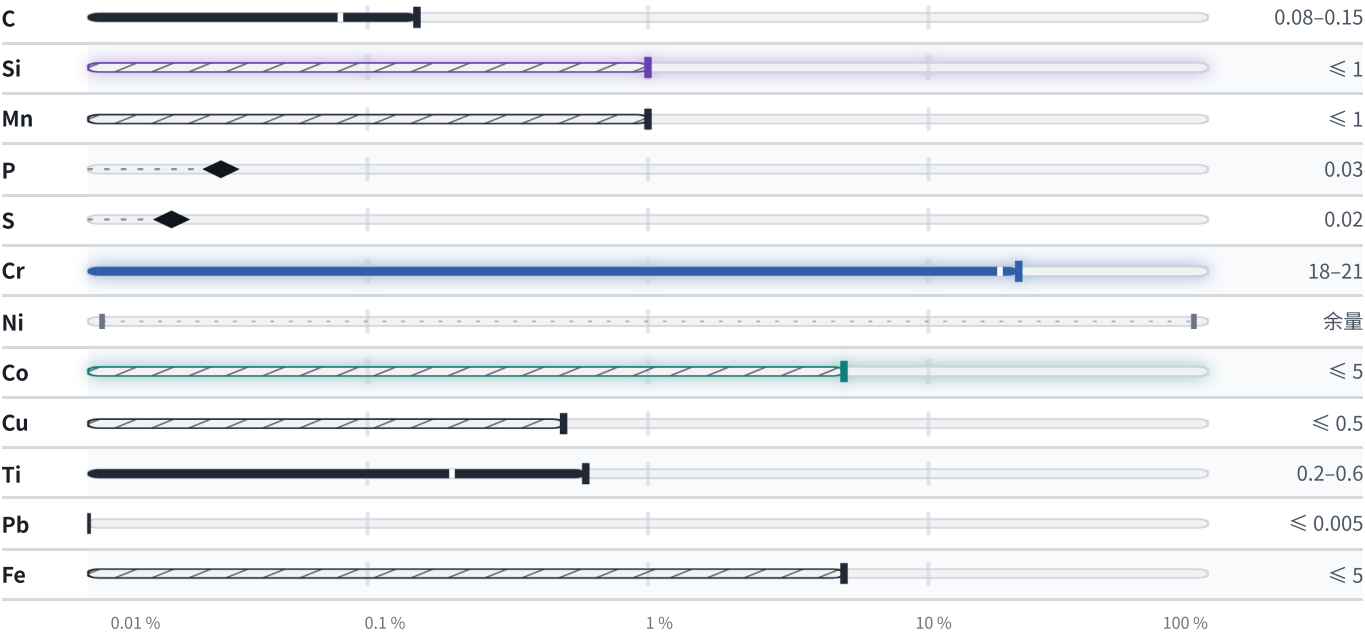
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 72.4 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● 痕量元素与杂质 · 2.1%

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。

力学性能

1 种状态、1 项数值

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	230

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

10 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

英国	6	美国	2
203-4	bs	N06075	该牌号专有名称uns
703-B	bs	N06076	该牌号专有名称uns
HR203	bs		
HR403	bs	欧洲	1
HR5	bs	NiCr20Ti	该牌号专有名称din-en
HR504	bs		
		法国	1
		NC 20T	afnor

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 703-B 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	2.4630	2026年9月11日