

材料编号 2.4632 · 类别 2.4

HR503

材料号 2.4632

亦列为 NiCr20Co18Ti

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 14 个标准牌号。

密度 8.18 g/cm³	其他标准名称 14 覆盖 6 个地区	性能数据 15 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

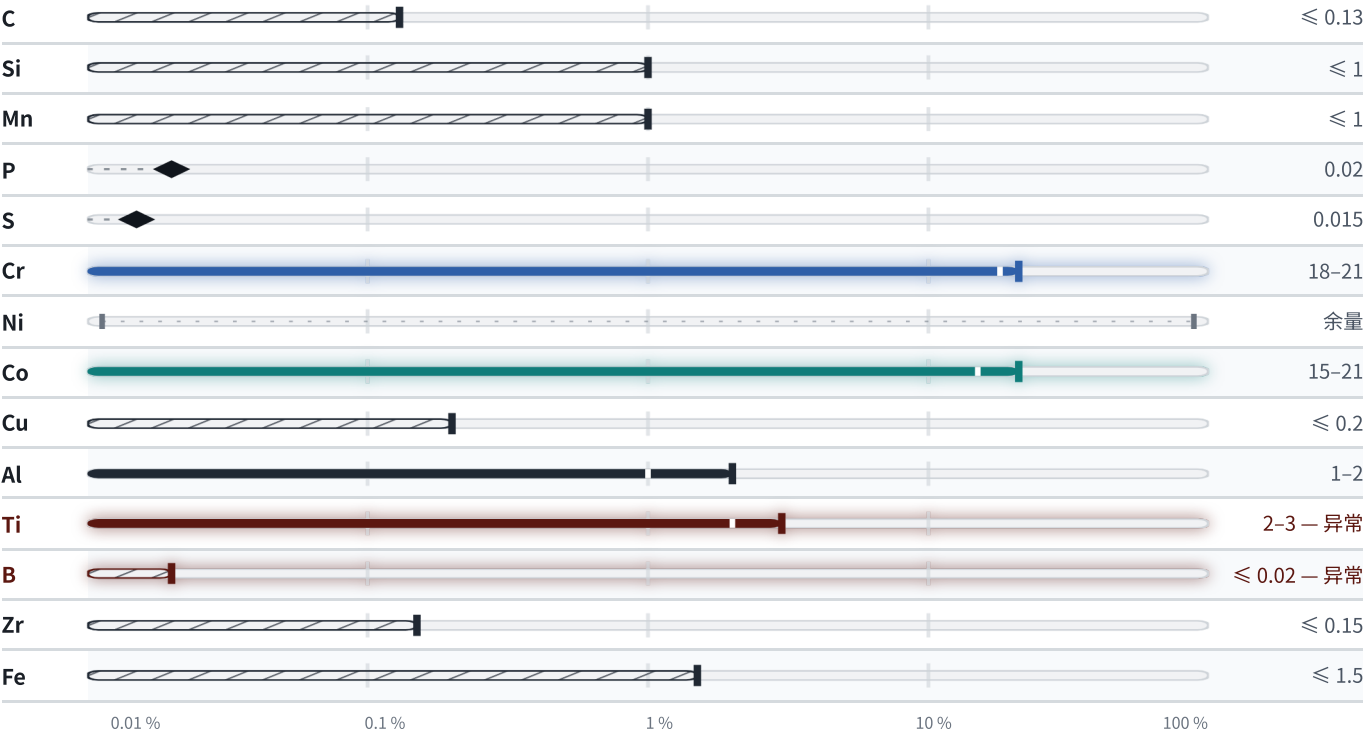
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● 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：Ni, Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.18	g/cm ³

各标准中的名称

14 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

英国	7	中国	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	欧洲	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti 该牌号专有名称	din-en
HR503	bs		
NA19	bs	美国	1
		N07090 该牌号专有名称	uns
国际	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	美国 / 航空航天	1
NW7090	iso	5829	ams

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 HR503 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	2.4632	2026年9月15日