

材料编号 2.4663 · 类别 2.4

NW6017

材料号 2.4663

亦列为 NiCr23Co12Mo

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 18 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 18 覆盖 6 个地区	性能数据 15 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

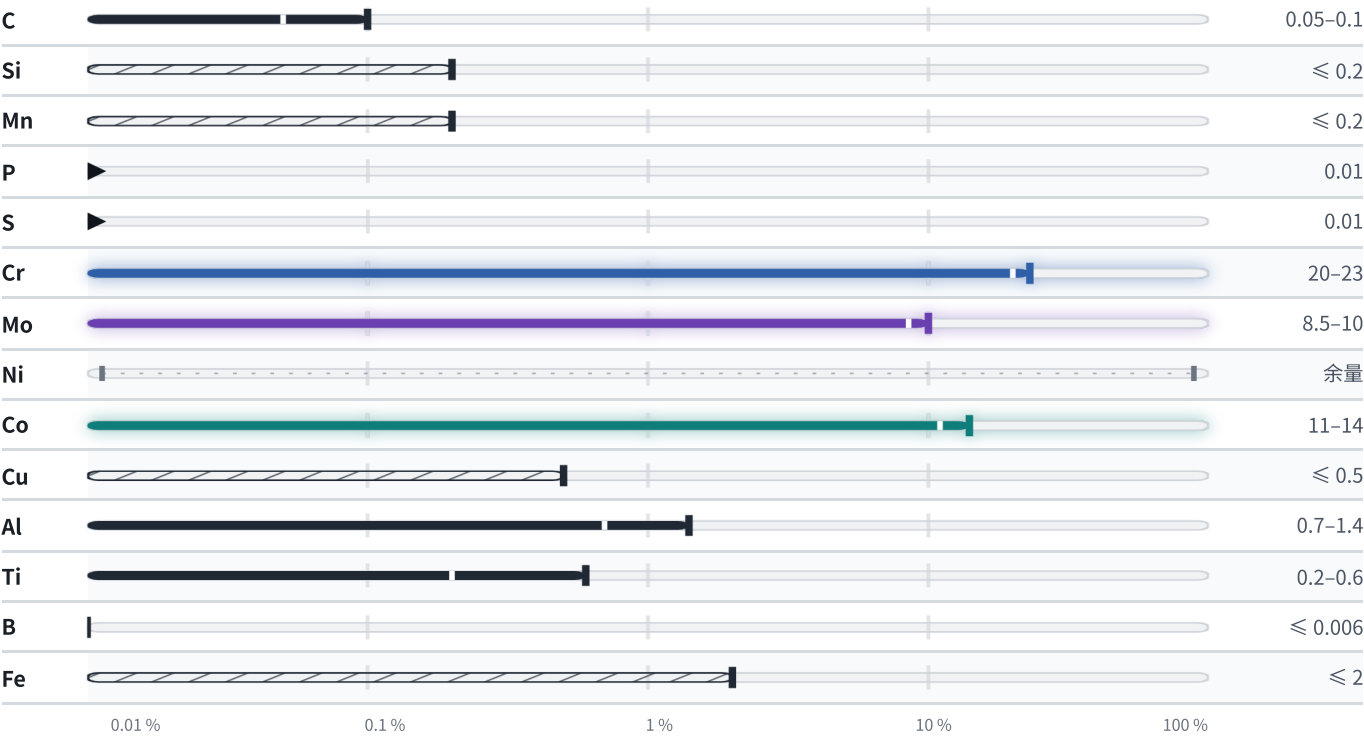
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 54.3 % ● Cr — 21.5 % ● Co — 12.5 % ● Mo — 9.3 % ● 痕量元素与杂质 · 2.5%

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。

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

18 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	5	中国	4
N06617	uns	H06007	gb
B 166	astm	HNS3304	gb
B168	astm	NS3402	gb
B546	astm	W50276	gb
B564	astm		
		美国 / 航空航天	3
国际	4	5887	ams
NiCr22Co12Mo9	iso	5888	ams
NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb	iso	5889	ams
NW6007	iso		
NW6017	iso	欧洲	1
		NiCr23Co12Mo	该牌号专有名称
			din-en
		英国	1
		NA50	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。

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。

Steel Equivalents · steelequivalents.com