

材料编号 2.4660 · 类别 2.4

B729

材料号 2.4660

亦列为 NiCr20CuMo

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 15 个标准牌号。

密度 8.1 g/cm ³	其他标准名称 15 覆盖 4 个地区	性能数据 12 已收录
------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

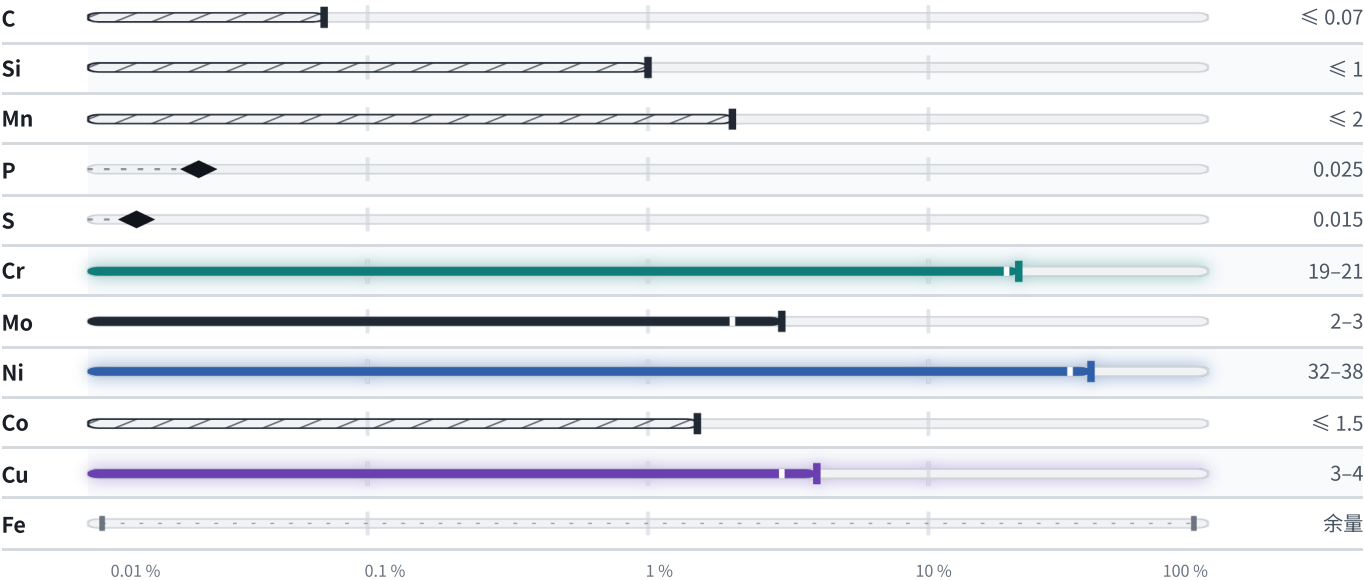
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 34.4 % ● Ni — 35 % ● Cr — 20 % ● Cu — 3.5 % ● 痕量元素与杂质 · 7.1%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.1	g/cm ³

各标准中的名称

15 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国10		国际2	
N08020	uns	FeNi35Cr20Cu4Mo2	iso
A240	astm	NW8020	iso
B 366	astm	中国2	
B 463	astm	H08020gb	
B 464	astm	NS1403gb	
B 473	astm	欧洲1	
B462	astm	NiCr20CuMo	
B468	astm	该牌号专有名称	
B729	astm	din-en	
B775	astm		

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 B729 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	2.4660	2026年8月21日