

材料编号 2.4858 · 类别 2.4

N08825

材料号 2.4858

亦列为 NiCr21Mo

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 18 个标准牌号。

密度 8.14 g/cm³	其他标准名称 18 覆盖 4 个地区	性能数据 14 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

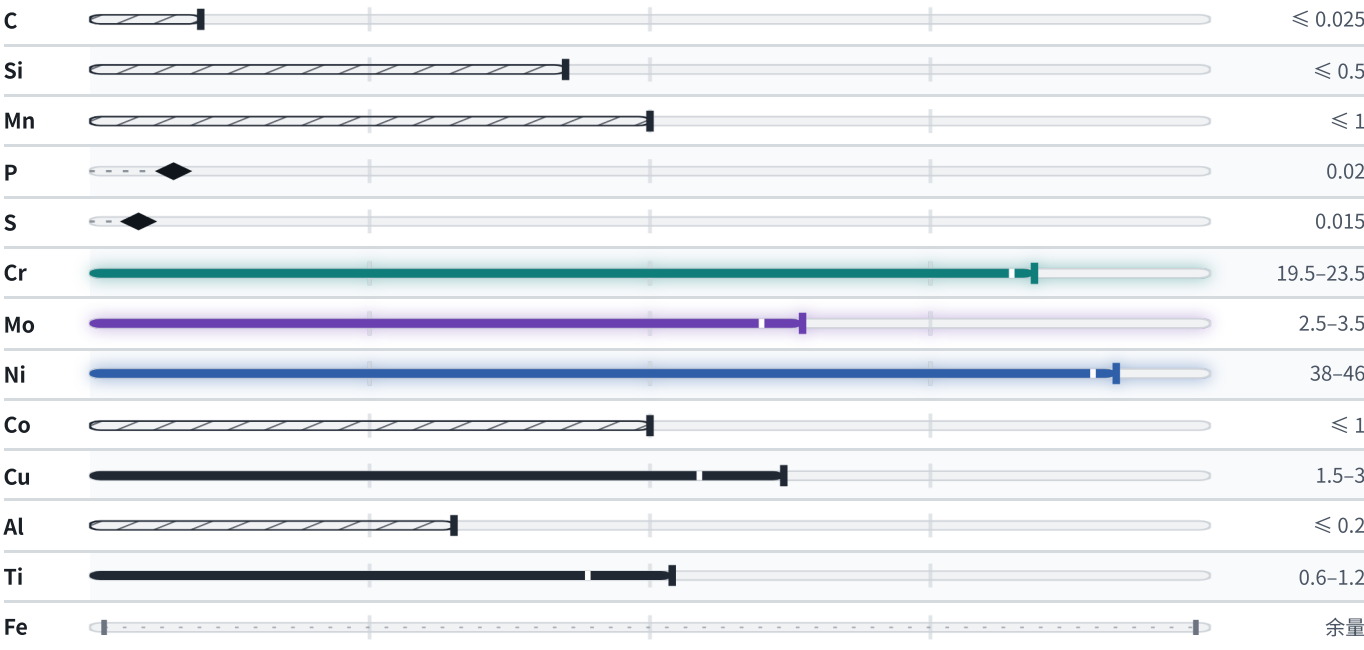
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 27.6 % ● Ni — 42 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 3 % ● 痕量元素与杂质 · 5.9%

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	8.14	g/cm ³

各标准中的名称

18 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	15	欧洲	1
N08825 该牌号专有名称	uns	NiCr21Mo 该牌号专有名称	din-en
N08826 该牌号专有名称	uns		
B 423	astm	英国	1
B 424	astm	3072-76	bs
B 425	astm		
B 564	astm	法国	1
B 705	astm	NC 21 FeDU	afnor
B 751	astm		
B 755	astm		
B 829	astm		
B 906	astm		
B163	astm		
B366	astm		
B704	astm		
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 N08825 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
查看材料页面

牌号检索
检索全部牌号

材料号
2.4858

发布
2026年9月6日