

材料编号 2.4617 · 类别 2.4

C-NiMo31

材料号 2.4617

亦列为 NiMo28

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 16 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 16 覆盖 4 个地区	性能数据 12 已收录
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

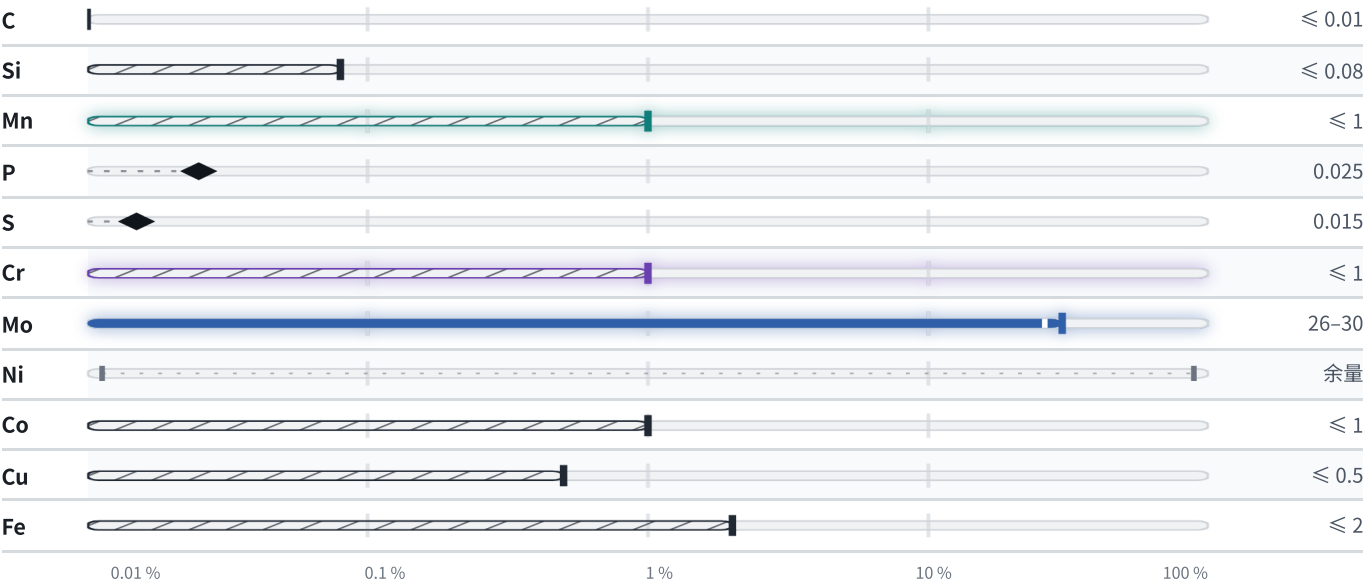
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● 痕量元素与杂质 · 1.6%

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。

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			16 个牌号 · 其中 3 个已证实相同		
美国		11	国际		2
N10665	该牌号专有名称	uns	C-NiMo31		iso
R30008	该牌号专有名称	uns	NW0665		iso
B333		astm	俄罗斯 / 独联体		2
B335		astm			
B366		astm			
B462		astm	EP495-VI		gost
B564		astm	N70M-VI		gost
B619		astm	欧洲		1
B622		astm	NiMo28	该牌号专有名称	din-en
B626		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 C-NiMo31 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	2.4617	2026年9月10日