

材料编号 2.4662 · 类别 2.4

2.4662

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 9 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 9 覆盖 5 个地区	性能数据 15 已收录
-------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

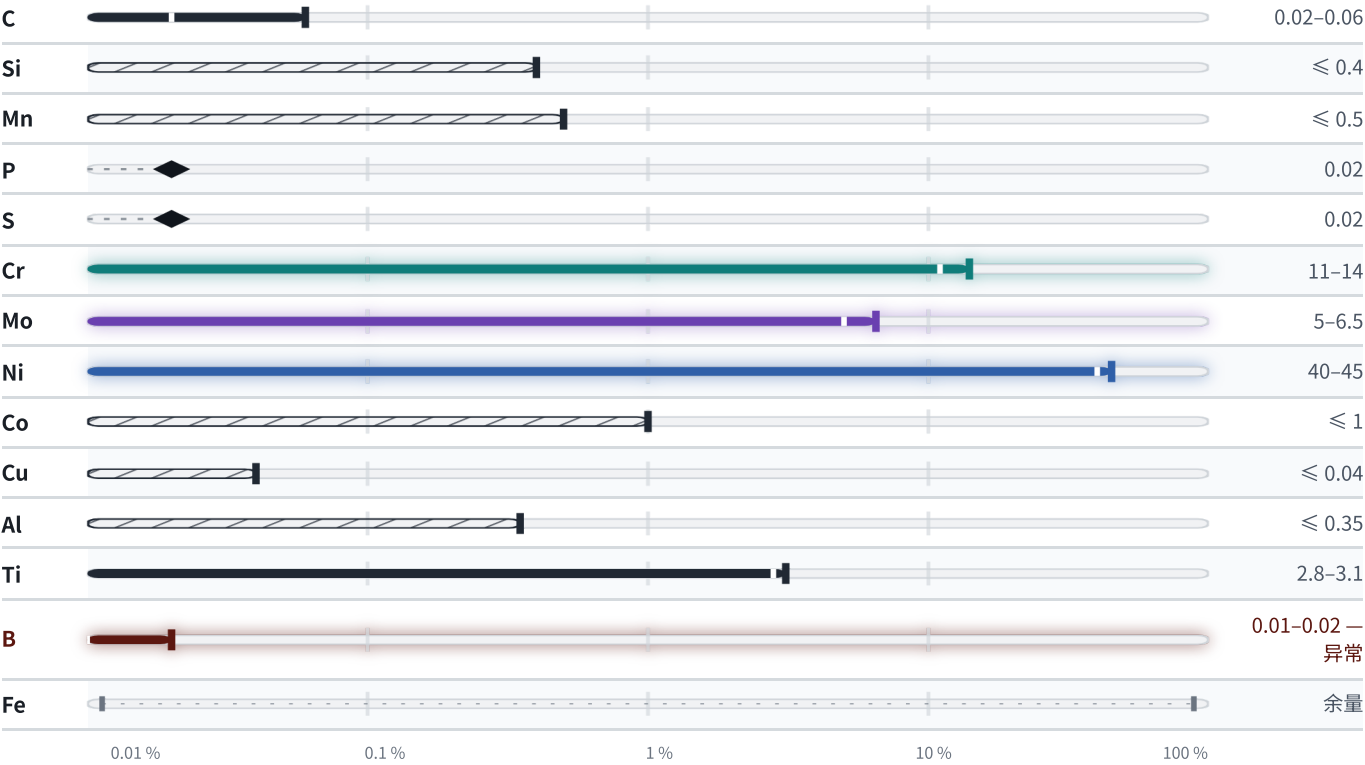
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 33.9 % ● Ni — 42.5 % ● Cr — 12.5 % ● Mo — 5.8 % ● 痕量元素与杂质 — 5.3 %

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	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

9 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	3	美国 / 航空航天	2
N09901	uns	5660	ams
N09911 该牌号专有名称	uns	5661	ams
5660C	aisi-sae		
法国	2	欧洲	1
Z8 NC D38	afnor	NiCr13Mo6Ti3 该牌号专有名称	din-en
Z8 NCDT 42	afnor	瑞典	1
		MH-16	ss

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 2.4662 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

2.4662

发布

2026年9月8日