

材料编号 2.4668 · 类别 2.4

2.4668

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 10 个地区的 29 个标准牌号。

密度 8.2 g/cm³	其他标准名称 29 覆盖 10 个地区	性能数据 16 已收录
------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

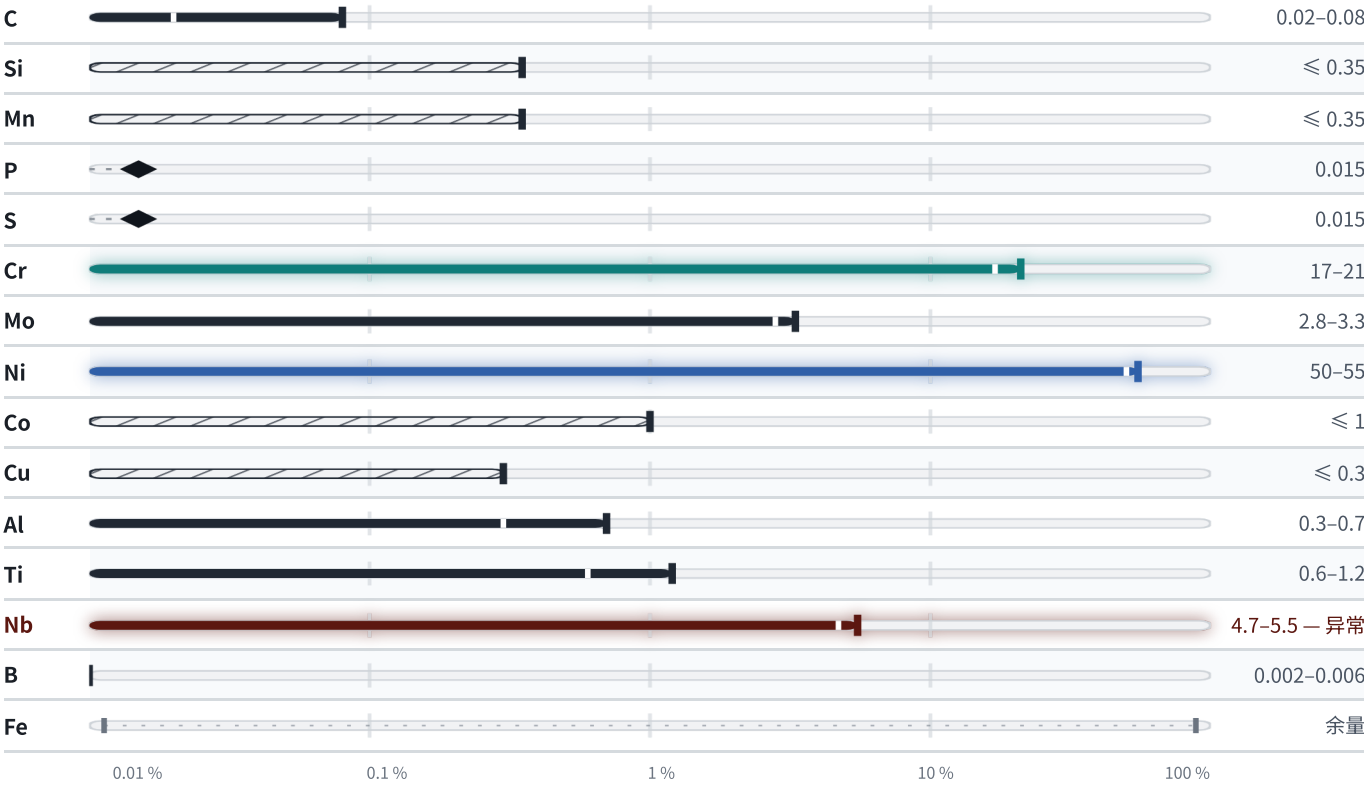
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 16.9 % Ni — 52.5 % Cr — 19 % Nb — 5.1 % 痕量元素与杂质 · 6.5%

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。

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	8.2	g/cm ³

各标准中的名称

29 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国 / 航空航天		9	欧洲		2
5589		ams	NiCr19Fe19Nb5Mo3	该牌号专有名称	din-en
5590		ams	NiCr19NbMo	该牌号专有名称	din-en
5596		ams	英国		2
5597		ams			
5662		ams			
5663		ams			
5664		ams	国际		2
5832		ams			
5962		ams			
美国		6			
N07718	该牌号专有名称	uns	法国		1
B637		astm	NC 19FeNb		afnor
B670		astm	日本		1
F3055		astm			
Inconel 718 wg AMS		astm			
N07718		astm	瑞典		1
俄罗斯 / 独联体		4			
ChN55MBJu		gost	韩国		1
ChN55MTJuB		gost			
XH55МБЮ		gost			
XH55MTЮB		gost			

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 2.4668 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
2.4668

发布
2026年9月5日