

材料编号 1.4944 · 类别 1.4

X6NiCrTiMoV26-15

材料号 1.4944

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 15 个标准牌号。

密度 7.95 g/cm³	其他标准名称 15 覆盖 3 个地区	性能数据 13 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

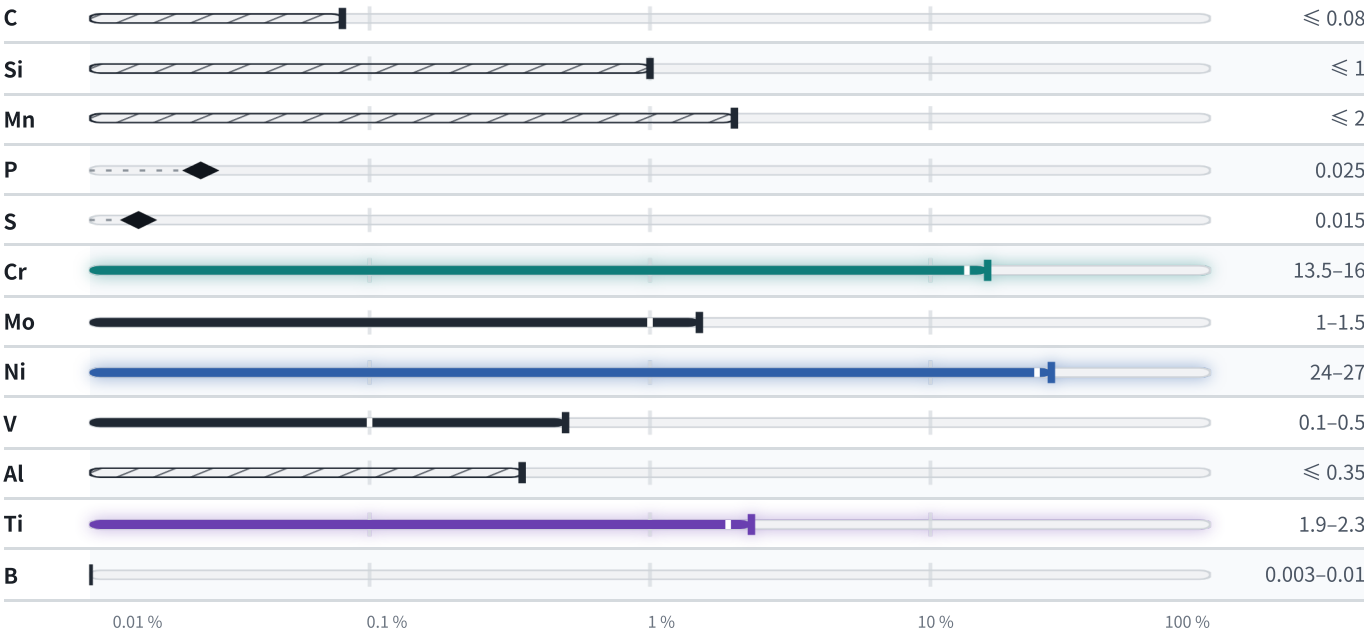
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 52.6 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● 痕量元素与杂质 · 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	7.95	g/cm ³

各标准中的名称

15 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国 / 航空航天		10	美国		4
5525	ams		S66286	该牌号专有名称	uns
5723	ams		660	该牌号专有名称	aisi-sae
5726	ams		A453		astm
5731	ams		A638		astm
5732	ams		欧洲		1
5734	ams				
5737	ams		X6NiCrTiMoV26-15	该牌号专有名称	din-en
5853	ams				
5858	ams				
5895	ams				

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 X6NiCrTiMoV26-15 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	1.4944	2026年9月9日