

材料编号 2.4610 · 类别 2.4

NS553

材料号 2.4610

亦列为 NiMo16Cr16Ti

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 9 个标准牌号。

密度 8.64 g/cm³	其他标准名称 9 覆盖 4 个地区	性能数据 13 已收录
-------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

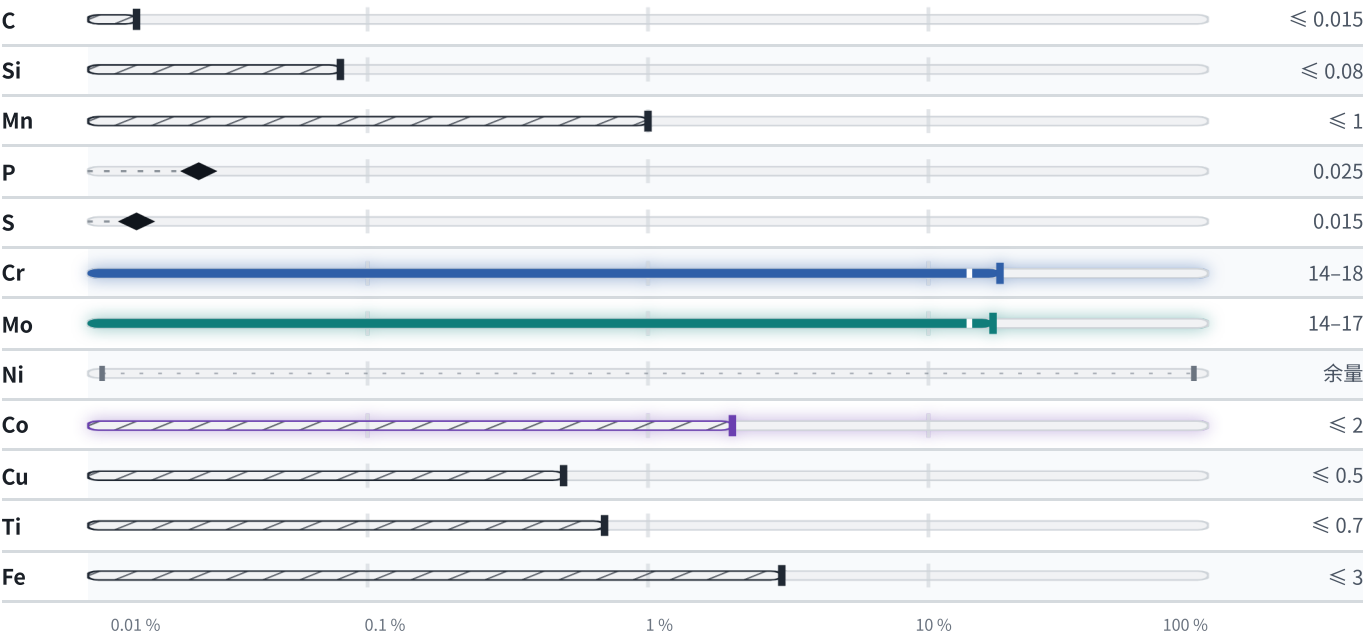
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 64.2 % ● Cr — 16 % ● Mo — 15.5 % ● Co — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 2.3%

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。

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni。

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.64	g/cm ³

9个牌号·其中2个已证实相同

国际	3	美国	2
NiCr16Mo16Ti	iso	N06455 该牌号专有名称	uns
NiMo16Cr17Ti	iso	N26625	uns
NW6455	iso		
中国	3	欧洲	1
H06455	gb	NiMo16Cr16Ti 该牌号专有名称	din-en
NS3305	gb		
NS553	gb		

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。

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。

发布
2026年9月10日