

材料编号 1.5639 · 类别 1.5

16Ni14

材料号 1.5639

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 9 个地区的 21 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 21 覆盖 9 个地区	性能数据 7 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

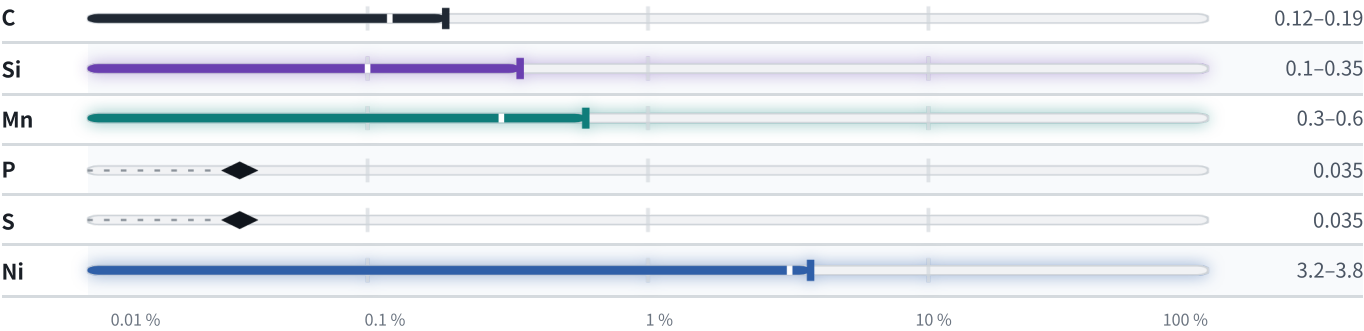
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 95.6 % ■ Ni — 3.5 % ■ Mn — 0.4 % ■ Si — 0.2 % ■ 微量元素与杂质 · 0.2%

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：Cr, Mo。

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

21 个牌号 · 其中 7 个已证实相同

美国	7	西班牙	2
K31718 该牌号专有名称	uns	A-152	une
K31918 该牌号专有名称	uns	F-152	une
K32018 该牌号专有名称	uns		
K32025 该牌号专有名称	uns	中国	2
K32026 该牌号专有名称	uns	07Ni5DR	gb
K41583	uns	08Ni3DR	gb
A2317 该牌号专有名称	aisi-sae	欧洲	1
日本	4	16Ni14 该牌号专有名称	din-en
G3127 gr. SL3N255	jis	法国	1
G3127 gr. SL3N440	jis		
G3127 gr. SL5N590	jis	Z10N05	afnor
G3464 gr. STBL450	jis	国际	1
英国	2	X9Ni5	iso
BS1501 Gr 503	bs	匈牙利	1
BS3603 gr. 503LT	bs	AH80	msz

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 16Ni14 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	1.5639	2026年9月3日