

材料编号 1.4324 · 类别 1.4

1.4324

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 52 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 52 覆盖 6 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

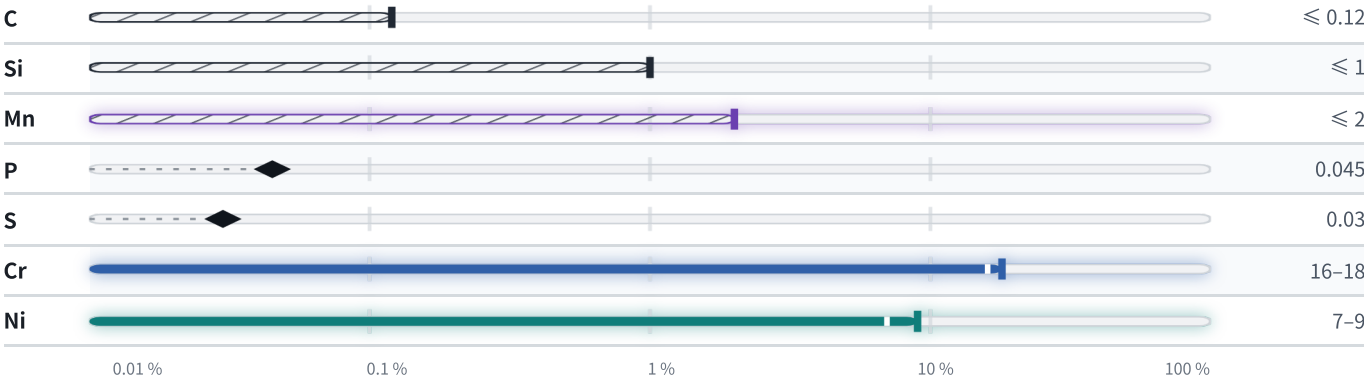
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 71.8 % ● Cr — 17 % ● Ni — 8 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 1.2%

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：Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm³

各标准中的名称

52 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

美国	26	美国 / 航空航天	21
S30100	该牌号专有名称 uns	5358	ams
S30200	该牌号专有名称 uns	5500	ams
301	该牌号专有名称 aisi-sae	5515	ams
302	该牌号专有名称 aisi-sae	5516	ams
30301	aisi-sae	5517	ams
30302	aisi-sae	5518	ams
A240	astm	5519	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5901	ams
A479	astm	5902	ams
A480	astm	5903	ams
A492	astm	5904	ams
A493	astm	5905	ams
A511	astm	5906	ams
A554	astm	6693	ams
A580	astm	7241	ams
A666	astm	巴西	2
F1669	astm		
F2215	astm		
F599	astm	301	abnt
F899	astm	302	abnt
		英国	1
		302S25	bs
		日本	1
		SUS 302	jis
		中国	1
		1Cr18Ni9	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。

关于 1.4324 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	牌号检索	材料号	发布
查看材料页面	检索全部牌号	1.4324	2026年8月28日