

材料编号 1.4980 · 类别 1.4

1.4980

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 7 个地区的 33 个标准牌号。

密度 7.94 g/cm³	其他标准名称 33 覆盖 7 个地区	性能数据 13 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

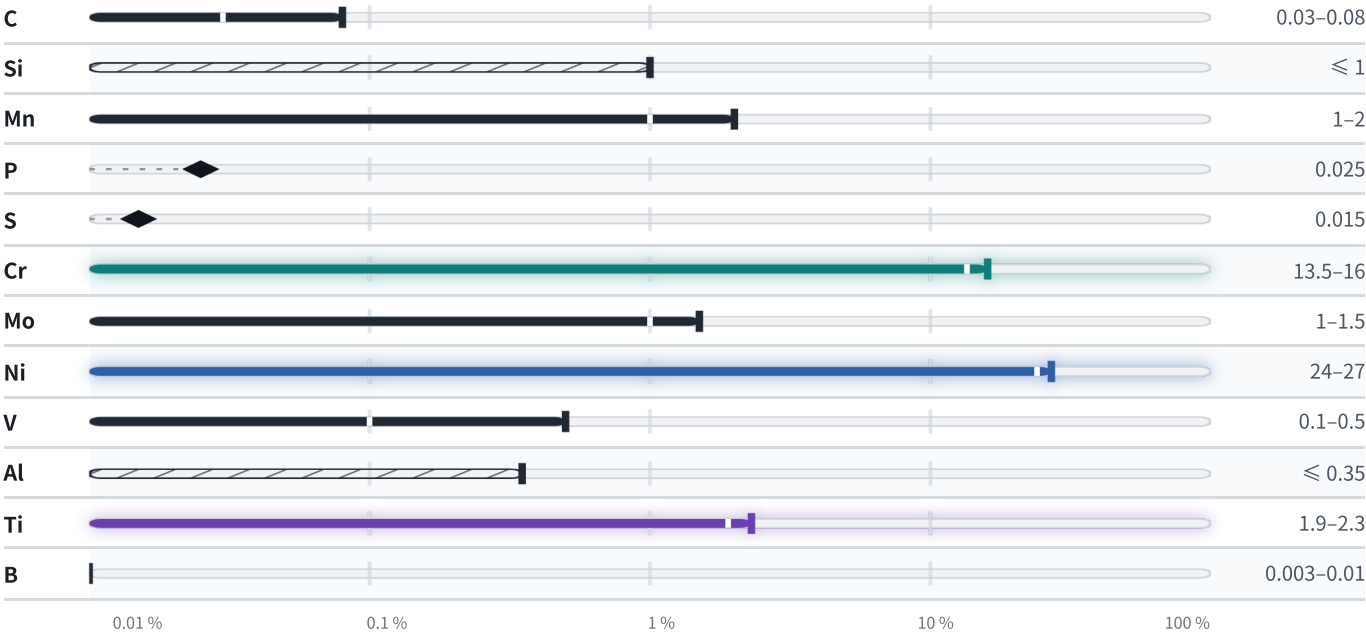
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 53.1 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● 微量元素与杂质 — 4.5%

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	7.94	g/cm ³

各标准中的名称

33 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

美国 / 航空航天		12	法国		6
5525	ams		X.N26T.W		afnor
5526	ams		XN26AW		afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B		afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B		afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B		afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15		afnor
5734	ams		欧洲		3
5737	ams				
5804	ams		X5NiCrTi26-15	该牌号专有名称	din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	该牌号专有名称	din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15		din-en
5895	ams		俄罗斯 / 独联体		3
美国		7			
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR		gost
S66286	该牌号专有名称	uns	08Kh15N25T2MFR		gost
660	该牌号专有名称	aisi-sae	EP674		gost
663	该牌号专有名称	aisi-sae	英国		1
S66286		aisi-sae	286 S 31		bs
A453		astm	中国		1
A638		astm			
			06Cr15Ni25Ti2MoAlVB		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 1.4980 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	1.4980	2026年8月25日