

材料编号 1.4984 · 类别 1.4

1.4984

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 64 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 64 覆盖 3 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

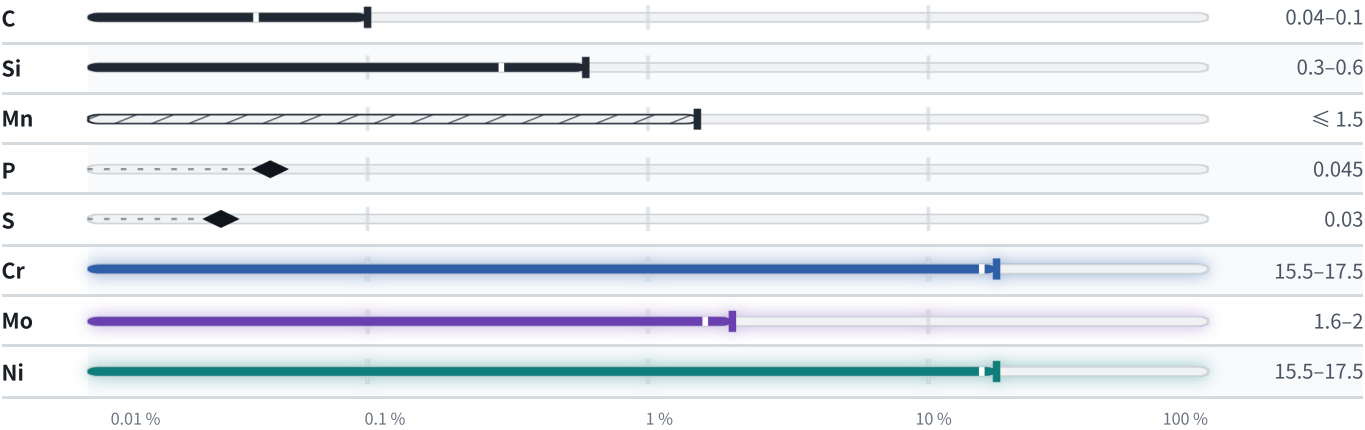
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 63.1 % ● Cr — 16.5 % ● Ni — 16.5 % ● Mo — 1.8 % ● 痕量元素与杂质 · 2.1%

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	7.85	g/cm³

各标准中的名称

64 个牌号 · 其中 0 个已证实相同

美国	56	F3184	astm
S31600	uns	F593	astm
S31603	uns	F594	astm
30316	aisi-sae	F738	astm
316	aisi-sae	F836	astm
A 167	astm	F837	astm
A 479	astm	F879	astm
A1012	astm	F899	astm
A1022	astm	F957	astm
A1049	astm	美国 / 航空航天	7
A182	astm	5507	ams
A193	astm	5524	ams
A194	astm	5573	ams
A213	astm	5648	ams
A240	astm	5653	ams
A249	astm	5690	ams
A264	astm	5691	ams
A269	astm	巴西	1
A270	astm	316	abnt
A271	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A313	astm		
A314	astm		
A320	astm		
A336	astm		
A358	astm		
A368	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A793	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A826	astm		
A831	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	astm		
F 138	astm		
F1667	astm		
F2215	astm		
F2281	astm		

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 1.4984 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
查看材料页面

牌号检索
检索全部牌号

材料号
1.4984

发布
2026年9月5日