

材料编号 1.4567 · 类别 1.4

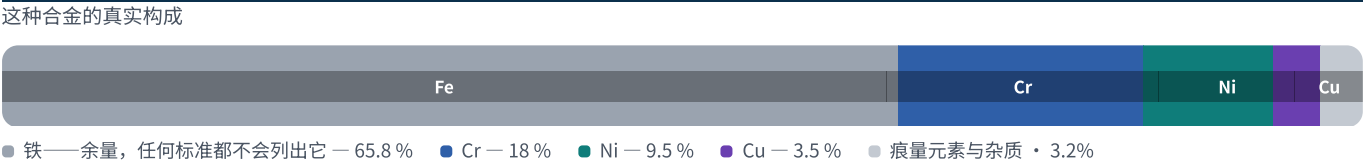
1.4567

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 7 个地区的 16 个标准牌号。

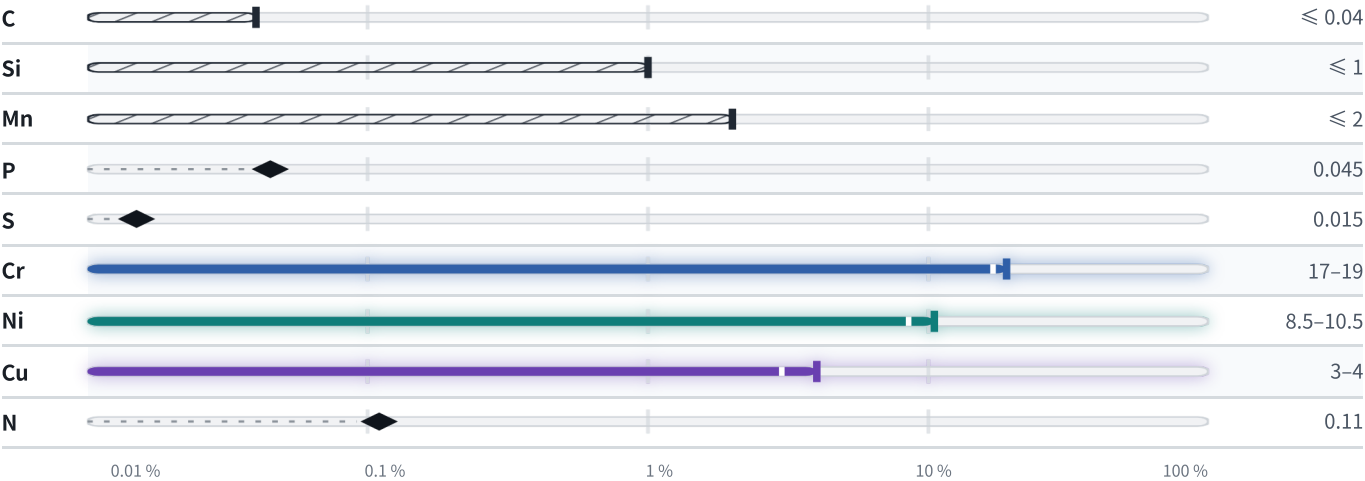
密度 7.9 g/cm³	其他标准名称 16 覆盖 7 个地区	性能数据 10 已收录
------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

质量分数 (%)



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。

力学性能

2 种状态、11 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.9	g/cm ³

各标准中的名称

16 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

美国		5	英国		2
S30430	该牌号专有名称	uns	304S17		bs
304Cu	该牌号专有名称	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae	日本		
XM-7	该牌号专有名称	aisi-sae			
304Cu		astm	SUSXM7		jis
法国		3	XM-7		jis
Z3CNU18-09FF		afnor	国际		
Z3CNU18-10		afnor			
Z3CNU18-10FF		afnor	中国		
欧洲		2			
X 3 CrNiCu 18 9	该牌号专有名称	din-en	0Cr18Ni9Cu3		gb
X3CrNiCu18-9-4	该牌号专有名称	din-en			

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 1.4567 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	1.4567	2026年9月15日