

材料编号 1.4560 · 类别 1.4

X3CrNiCu19-9-2

材料号 1.4560

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 7 个地区的 13 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 13 覆盖 7 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

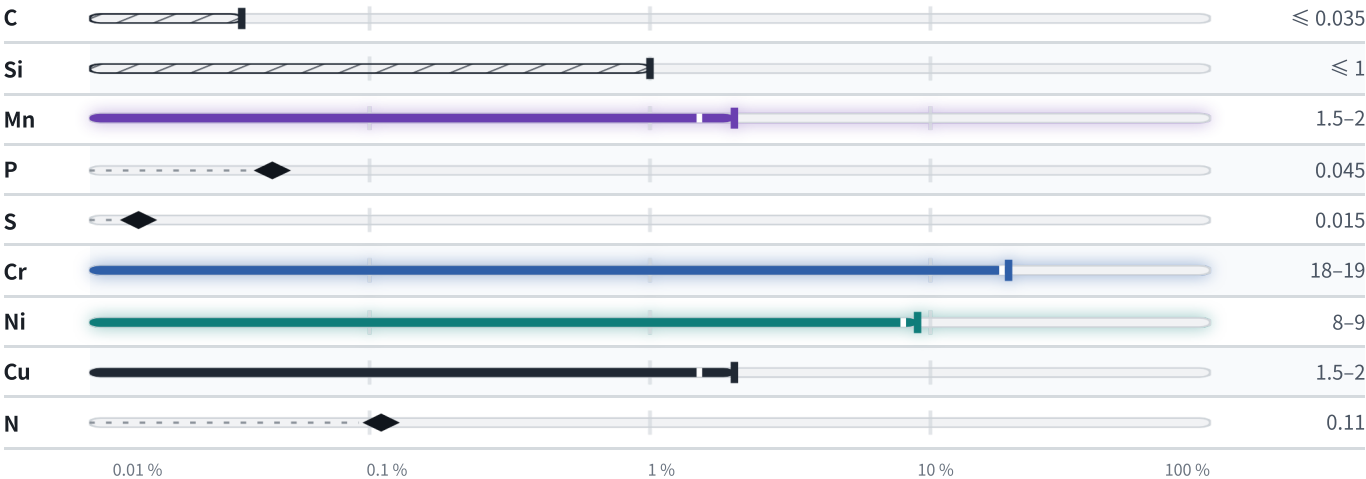
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 68.3 % ■ Cr — 18.5 % ■ Ni — 8.5 % ■ Mn — 1.8 % ■ 痕量元素与杂质 · 3%

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

1 种状态、1 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

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

13 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

美国	4	欧洲	1
S30430	uns	X3CrNiCu19-9-2	该牌号专有名称
S31640	uns		din-en
316Cb	aisi-sae	英国	1
304Cu	astm	394S17	bs
法国	3	日本	1
Z3CNU18-09FF	afnor	XM-7	jis
Z3CNU18-10	afnor		
Z6CNDNB17-12	afnor	中国	1
		06Cr17Ni12Mo2Nb	gb
俄罗斯 / 独联体	2		
08Ch16N13M2B	gost		
08X16H13M2B	gost		

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 X3CrNiCu19-9-2 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	1.4560	2026年9月12日