

材料编号 1.4950 · 类别 1.4

309H

材料号 1.4950

亦列为 X6CrNi23-13

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 32 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 32 覆盖 6 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

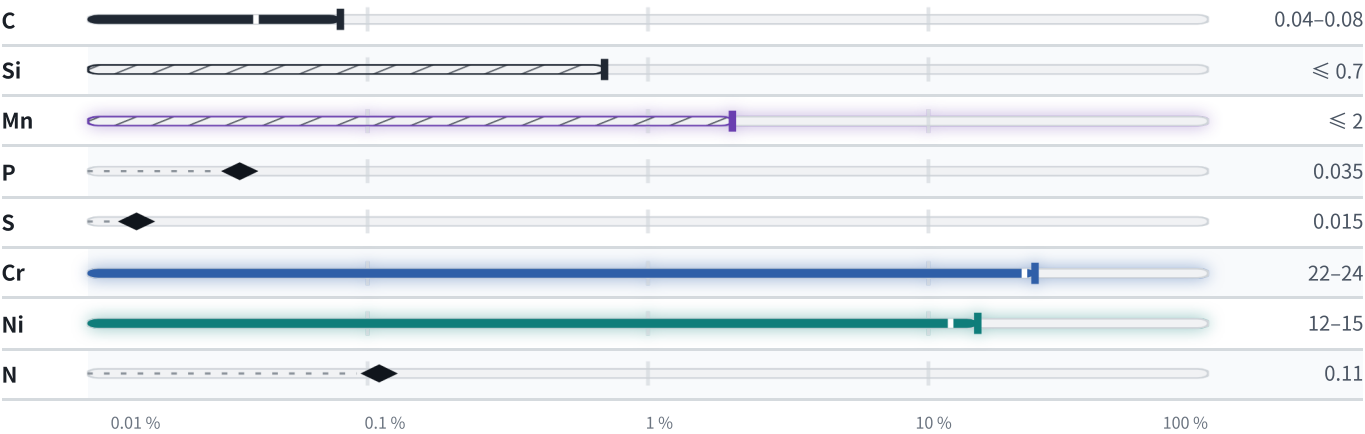
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 60.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 0.9%

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/cm ³

各标准中的名称

32 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

美国	24	美国 / 航空航天	4
S30908 该牌号专有名称	uns	5523	ams
S30909 该牌号专有名称	uns	5574	ams
30309S	aisi-sae	5650	ams
309H 该牌号专有名称	aisi-sae	7490	ams
309S 该牌号专有名称	aisi-sae		
A1012	astm	欧洲	1
A213	astm	X6CrNi23-13 该牌号专有名称	din-en
A240	astm		
A249	astm	国际	1
A276	astm	X6CrNi23-14	iso
A312	astm		
A314	astm	日本	1
A358	astm	SUS 309S	jis
A409	astm		
A473	astm	中国	1
A478	astm	0Cr23Ni13	gb
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	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 309H 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	1.4950	2026年9月9日