

材料编号 1.6907 · 类别 1.6

X3CrNiN18-10

材料号 1.6907

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 26 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 26 覆盖 4 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

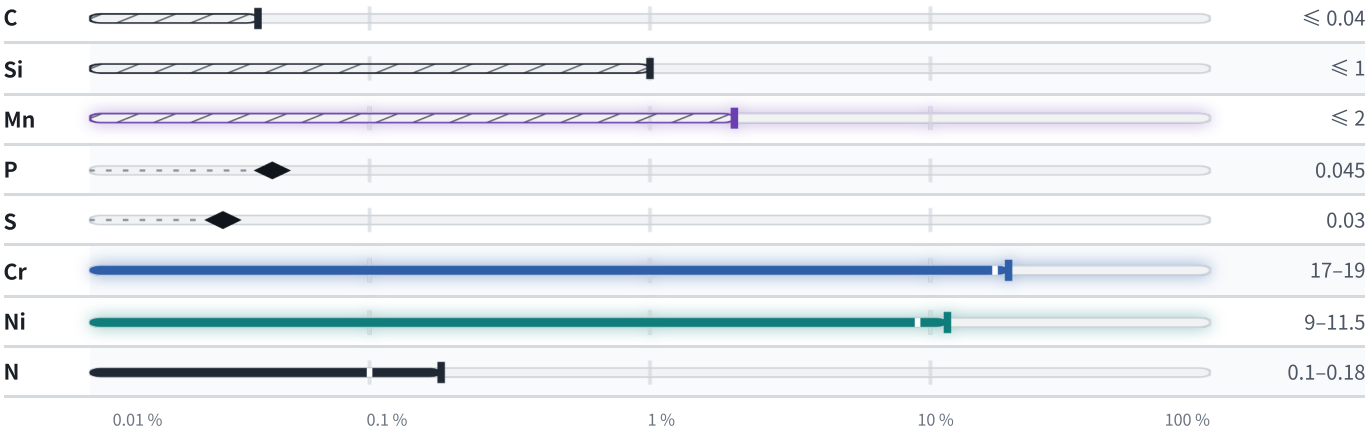
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 68.5 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 — 1.3%

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。

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

26 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	23	欧洲	1
S30451 该牌号专有名称	uns	X3CrNi18-10 该牌号专有名称	din-en
304N 该牌号专有名称	aisi-sae		
A1012	astm	日本	1
A182	astm	SUS 304N1	jis
A193	astm		
A194	astm	中国	1
A213	astm	0Cr19Ni9N	gb
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A479	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	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 X3CrNi18-10 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
1.6907

发布
2026年9月5日