

材料编号 1.4326 · 类别 1.4

X12CrNiSi18-9-3

材料号 1.4326

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 11 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 11 覆盖 3 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

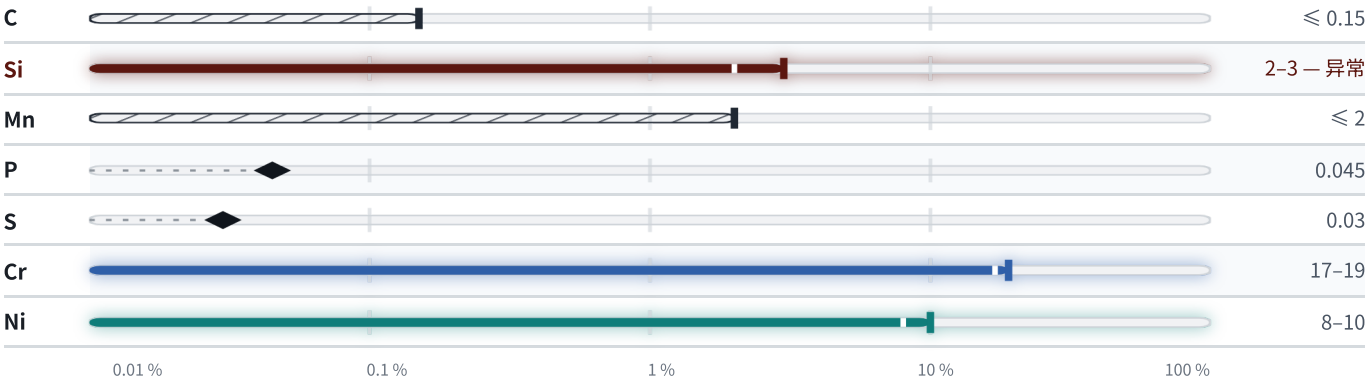
质量分数 (%)

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 % ■ Ni — 9 % ■ Si — 2.5 % ■ 痕量元素与杂质 · 2.2%

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、6 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	—	—	—

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Hot-rolled	–	–	–	207	95	218

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

11 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	9	欧洲	1
S30215 该牌号专有名称	uns	X12CrNiSi18-9-3 该牌号专有名称	din-en
302B 该牌号专有名称	aisi-sae		
30302B	aisi-sae	日本	1
A167	astm	SUS302B	jis
A276	astm		
A314	astm		
A473	astm		
A480	astm		
A580	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 X12CrNiSi18-9-3 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	1.4326	2026年9月21日