

材料编号 1.4539 · 类别 1.4

UNS V

材料号 1.4539

亦列为 X1NiCrMoCu25-20-5

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 9 个地区的 23 个标准牌号。

密度 8 g/cm³	其他标准名称 23 覆盖 9 个地区	性能数据 11 已收录
----------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

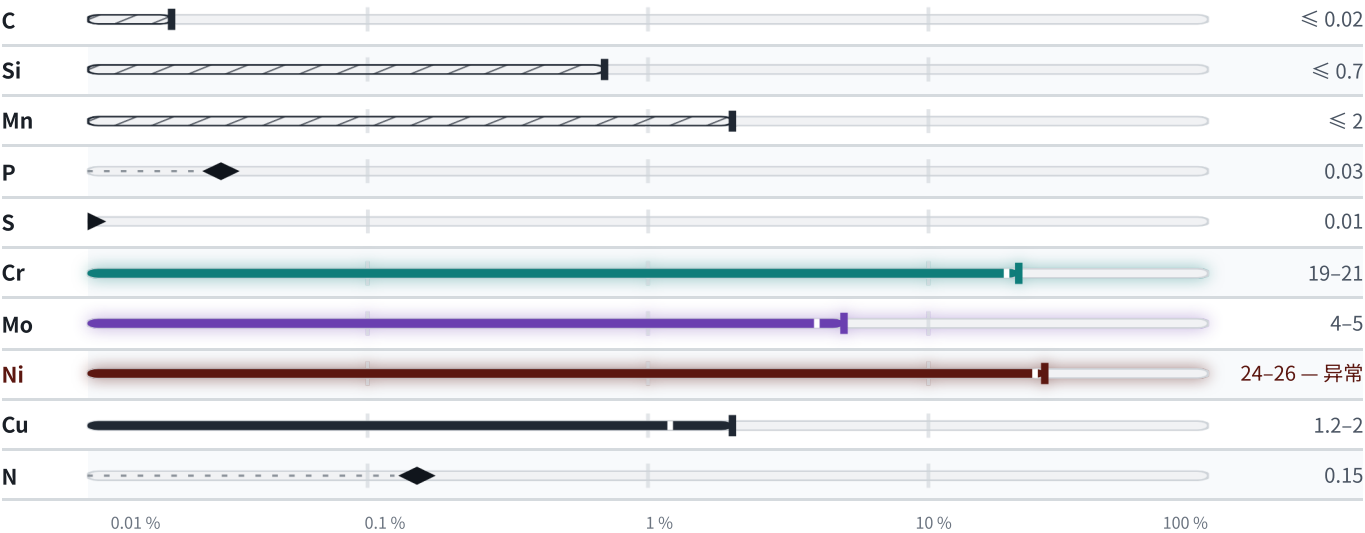
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● 痕量元素与杂质 — 4.5%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

力学性能

2 种状态、2 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8	g/cm ³

各标准中的名称

23 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

美国	9	欧洲	2
N08904	uns	1.4539	din-en
904L	aisi-sae	X1NiCrMoCu25-20-5	din-en
N08904	aisi-sae		
NO8904	aisi-sae	波兰	2
UNS N08904	aisi-sae	00H22N24M4TCu	pn
UNS V	aisi-sae	0H22N24M4TCu	pn
UNS V 0890A	aisi-sae		
UNS8904	aisi-sae	英国	1
N 08904	astm	904S13	bs
法国	3	瑞典	1
Z1NCDU25.20	afnor	2562	ss
Z2NCDU25-20	afnor		
Z6CNT18.10	afnor	捷克	1
		17342	csn
日本	3	斯洛伐克	1
F SUS 317 J5L	jis	17 342	stn
SUS 317 J5L TK	jis		
SUS 317 J5L TP	jis		

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 UNS V 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。