

材料编号 2.4665 · 类别 2.4

5536E

材料号 2.4665

亦列为 NiCr22Fe18Mo

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 10 个地区的 26 个标准牌号。

密度 8.22 g/cm³	其他标准名称 26 覆盖 10 个地区	性能数据 15 已收录
-------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

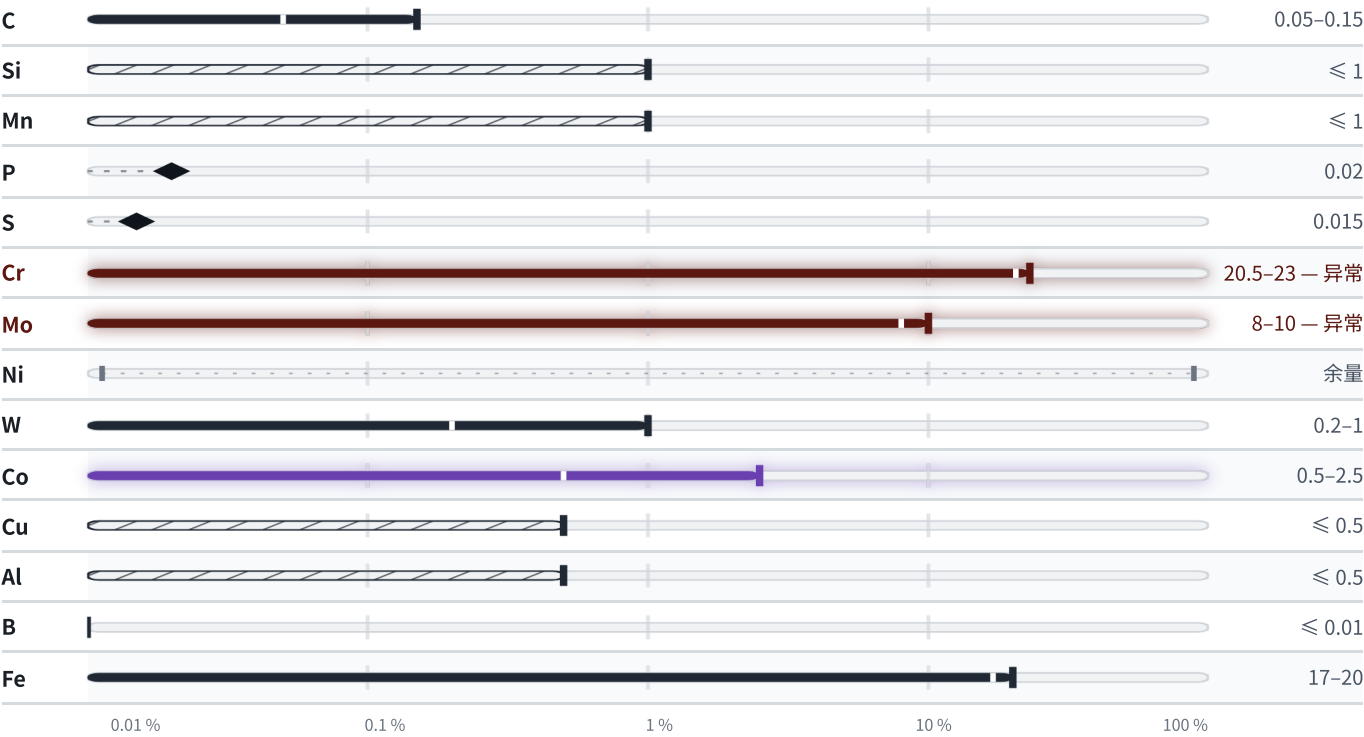
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 64% ● Cr — 21.8% ● Mo — 9% ● Co — 1.5% ● 痕量元素与杂质 · 3.7%

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：Ni。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.22	g/cm ³

各标准中的名称

26 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	11	中国	2
N06002	uns	HNS3312	gb
5536E	aisi-sae	NS3312	gb
Alloy X 该牌号专有名称	aisi-sae	欧洲	1
B 572	astm	NiCr22Fe18Mo 该牌号专有名称	din-en
B 829	astm	法国	1
B366	astm	Ne 22 FeD	afnor
B435	astm	国际	1
B619	astm	NiCr21Fe18Mo9	iso
B622	astm	日本	1
B751	astm	NW6002	jis
B775	astm	俄罗斯 / 独联体	1
美国 / 航空航天	5	NiCr15Fe7TiAl	gost
5536	ams	瑞典	1
5587	ams	MH-03	ss
5588	ams		
5754	ams		
5798	ams		
英国	2		
204	bs		
HR 6	bs		

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 5536E 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	2.4665	2026年9月8日