

材料编号 1.2767 · 类别 1.2

X45NiCrMo4

材料号 1.2767

亦列为 45NiCrMo16

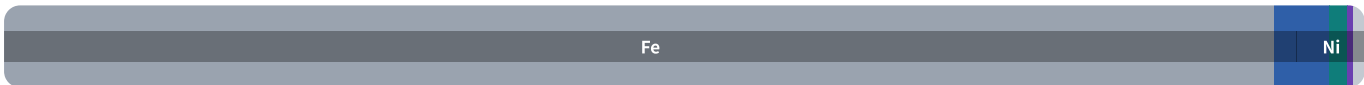
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 10 个地区的 17 个标准牌号。

密度 7.84 g/cm³	其他标准名称 17 覆盖 10 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

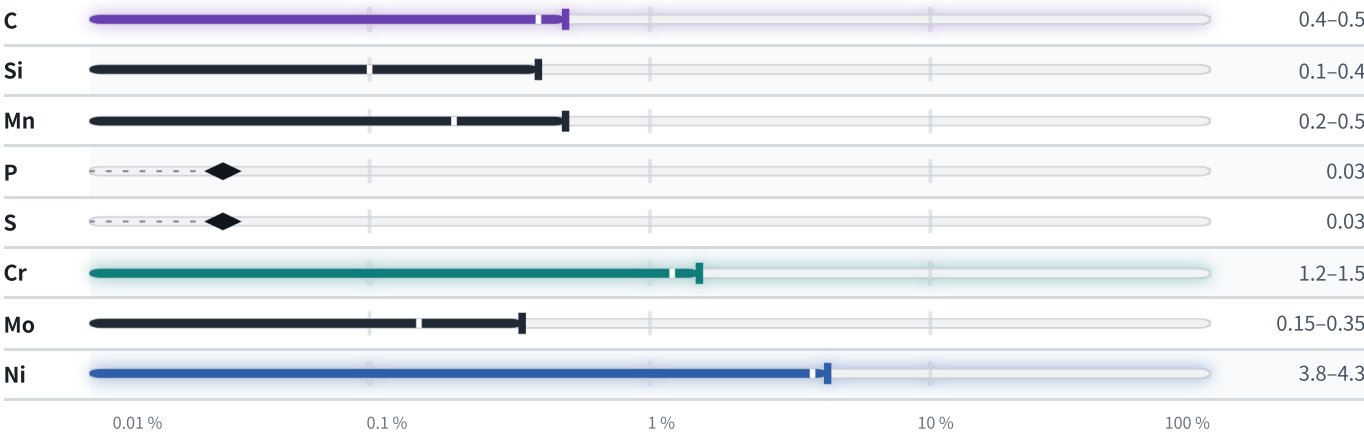
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● 微量元素与杂质 · 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

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

1 种状态、1 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.84	g/cm ³

各标准中的名称

17 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

法国	5	英国	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDV16	afnor	国际	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	日本	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
欧洲	2	意大利	1
45NiCrMo16 该牌号专有名称	din-en	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4 该牌号专有名称	din-en	捷克	1
美国	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	斯洛伐克	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
波兰	2		
NPW	pn		
stal niklowa	pn		

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 X45NiCrMo4 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	1.2767	2026年9月10日