

材料编号 1.6747 · 类别 1.6

1.6747

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 7 个地区的 15 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 15 覆盖 7 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

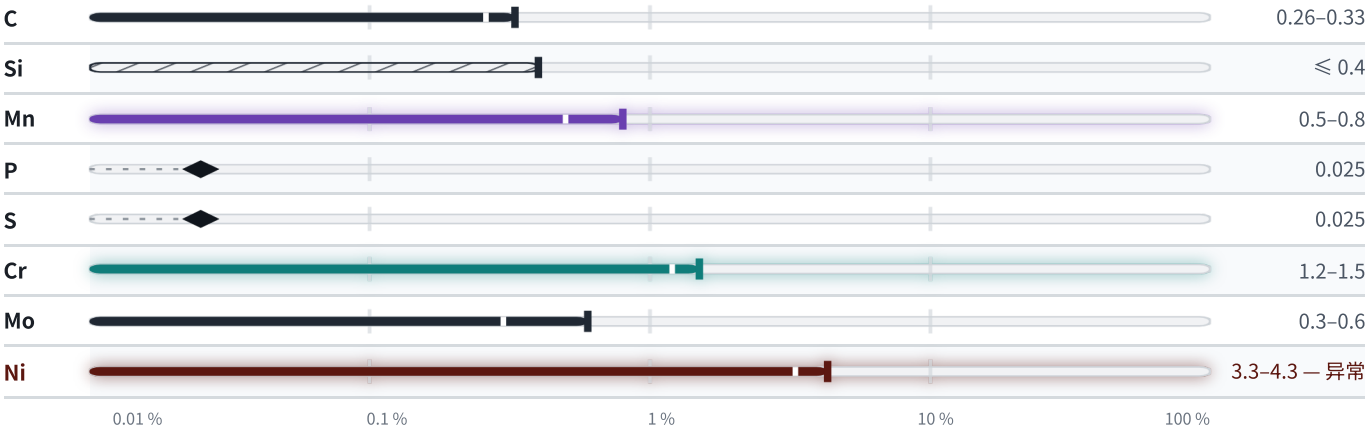
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 93 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.4 % ● Mn — 0.7 % ● 痕量元素与杂质 · 1.2 %

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

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、6 项数值

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	10

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √ So
16 – 40		10
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		270

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

15 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

法国	4	西班牙	2
35NCD14	afnor	F.1260	une
35NCD16	afnor	F.1260-32 NiCrMo 16	une
35NiCrMo14	afnor	欧洲	1
35NiCrMo16	afnor	30NiCrMo16-6 该牌号专有名称	din-en
俄罗斯 / 独联体	3	英国	1
36Ch2N4MA	gost	835M30	bs
36H2N4MA	gost	意大利	1
36Kh2N4MA	gost	35NiCrMo15	uni
波兰	3		
32HN3M	pn		
34HN3M	pn		
36HNM	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 1.6747 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	1.6747	2026年9月11日