

材料编号 1.6773 · 类别 1.6

1.6773

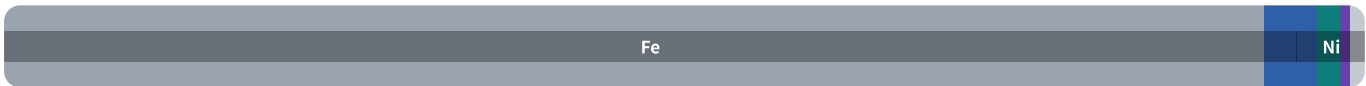
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 17 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 17 覆盖 6 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

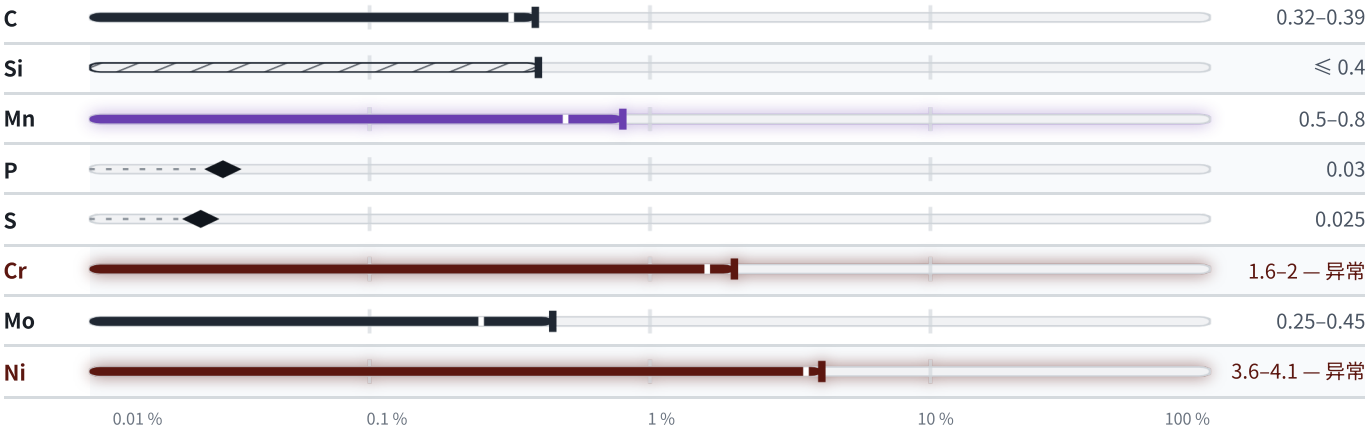
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 92.5 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.8 % ● Mn — 0.7 % ● 微量元素与杂质 — 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	9

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √ So
16 – 40		9
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		269

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

17 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

法国		7	波兰		3
30NCD16	afnor		32HN3M		pn
35CND16	afnor		34HN3M		pn
35NCD14	afnor		36HNM		pn
35NCD16	afnor		欧洲		2
35NiCrMo14	afnor		35NCD16		din-en
35NiCrMo16	afnor		36NiCrMo16	该牌号专有名称	din-en
E30NCD16	afnor				
俄罗斯 / 独联体		3	英国		1
36Ch2N4MA	gost		835M30		bs
36H2N4MA	gost		意大利		1
36Kh2N4MA	gost		35NiCrMo15		uni

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 1.6773 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

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	1.6773	2026年9月15日