

材料编号 1.2745 · 类别 1.2

1.2745

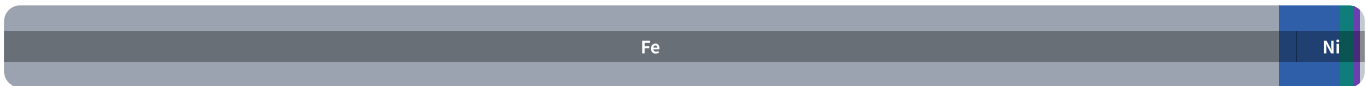
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 1 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 1 覆盖 1 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

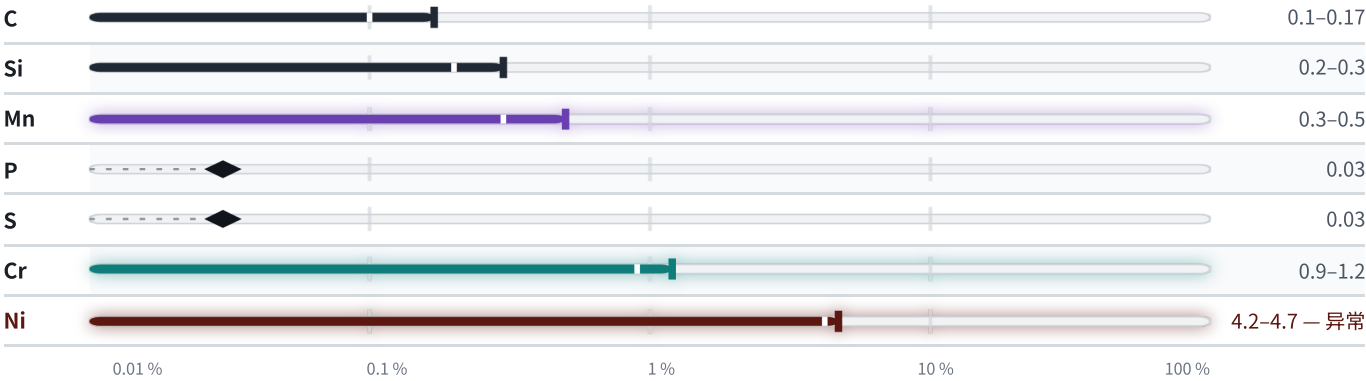
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 93.7 % ● Ni — 4.5 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.4 % ● 痕量元素与杂质 · 0.4%

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：Mo。

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

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

欧洲	1
15NiCr18 该牌号专有名称	din-en

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 1.2745 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	1.2745	2026年9月6日