

材料编号 1.3909 · 类别 1.3

1.3909

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 6 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

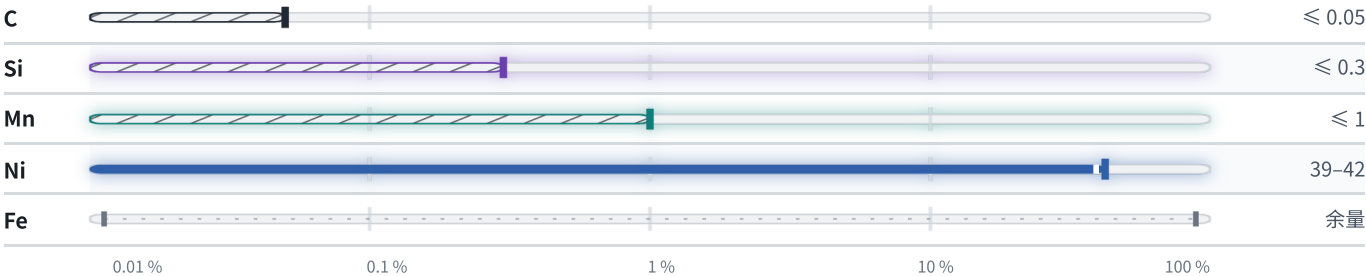
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁 — 余量，任何标准都不会列出它 — 58.2 % ● Ni — 40.5 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.3 % ● 痕量元素与杂质 · 0.1%

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：Cr, 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	Ni40 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 1.3909 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
查看材料页面

牌号检索
检索全部牌号

材料号
1.3909

发布
2026年9月17日