

022Cr21Ni3Mo2N

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。

其他标准名称 1 覆盖 1 个地区	性能数据 9 已收录
----------------------	---------------

化学成分

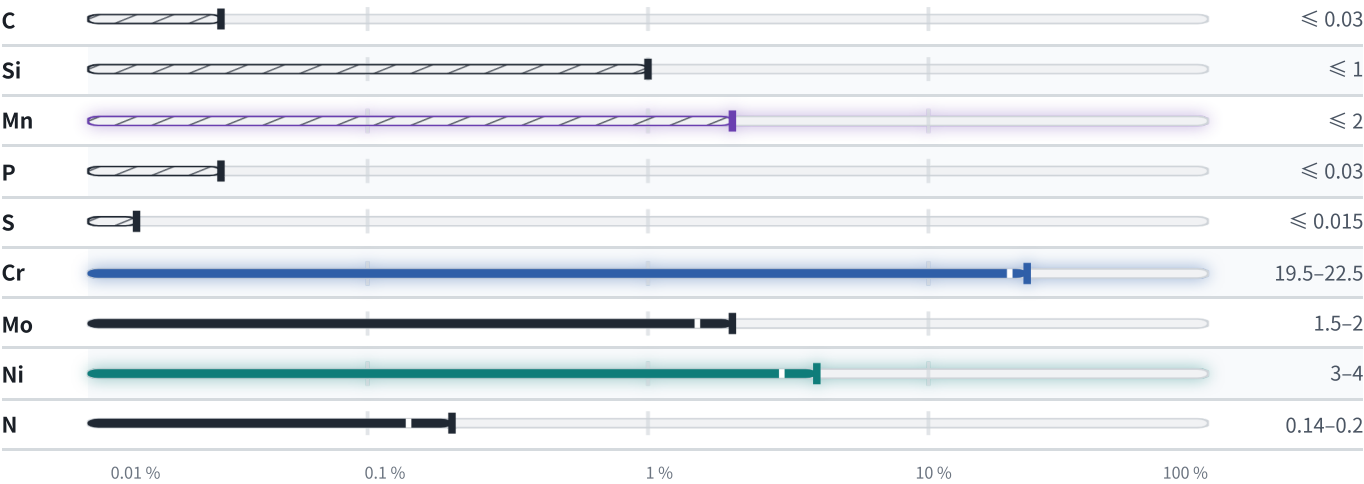
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁 — 余量, 任何标准都不会列出它 — 70.5 % ● Cr — 21 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 — 3 %

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、6 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
钢材: 厚度 ≤ 5mm	≥ 690	≥ 485	≥ 25

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
钢材：厚度>5mm	≥ 655	≥ 450	≥ 25

热处理

1 种工艺

工序	温度	介质
固溶处理	未给出温度	—

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

中国	1
022Cr21Ni3Mo2N 该牌号专有名称	gb

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 022Cr21Ni3Mo2N 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	—	2026年8月19日