

15MnCuCr

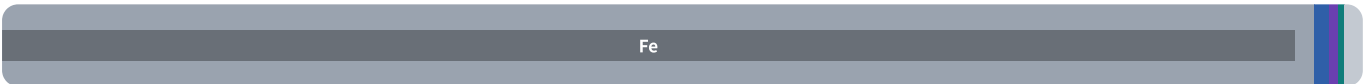
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 1 个标准牌号。

其他标准名称 1 覆盖 1 个地区	性能数据 14 已收录
----------------------	----------------

化学成分

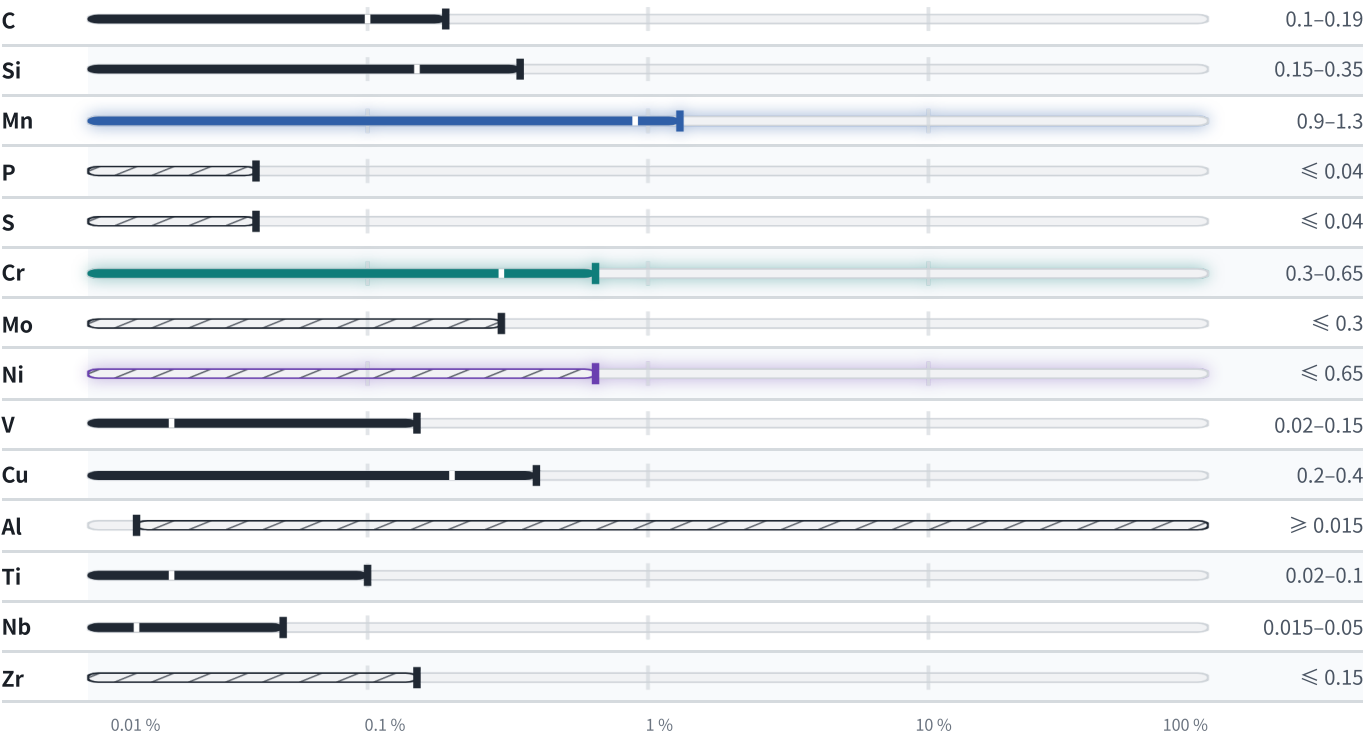
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.4 % Mn — 1.1 % Ni — 0.7 % Cr — 0.5 % 痕量元素与杂质 · 1.4%

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

由成分计算 · °C

预测 AE3 805 °C	预测 AE1 718 °C	预测 ACM 439 °C	预测 BS 536 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

力学性能

1 种状态、9 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
≤ 16	≥ 490	≥ 343	≥ 20
16 – 40	≥ 490	≥ 333	≥ 22
≥ 40	≥ 470	≥ 312	≥ 20

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

中国	1
15MnCuCr 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 15MnCuCr 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