

材料编号 1.0414 · 类别 1.0

C20D

材料号 1.0414

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 4 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 4 覆盖 2 个地区	性能数据 11 已收录
-------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

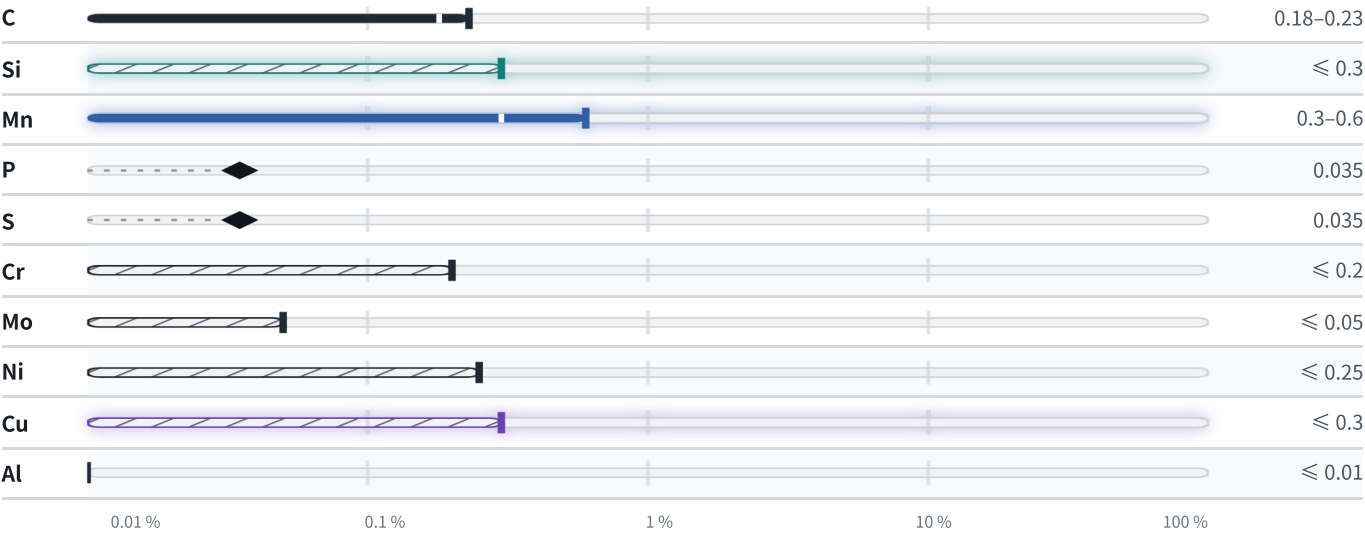
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.2 % ■ Mn — 0.4 % ■ Si — 0.3 % ■ Cu — 0.3 % ■ 痕量元素与杂质 · 0.8%

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 813 °C	预测 AE1 722 °C	预测 ACM 446 °C	预测 BS 590 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

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				4 个牌号 · 其中 4 个已证实相同	
欧洲		2	美国		2
C20D	该牌号专有名称	din-en	G10200	该牌号专有名称	uns
D 20-2	该牌号专有名称	din-en	1020	该牌号专有名称	aisi-sae

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 C20D 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	1.0414	2026年9月2日