

材料编号 1.6522 · 类别 1.6

20MnNiCrMo3-2

材料号 1.6522

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 14 个标准牌号。

密度 7.77 g/cm³	其他标准名称 14 覆盖 6 个地区	性能数据 12 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

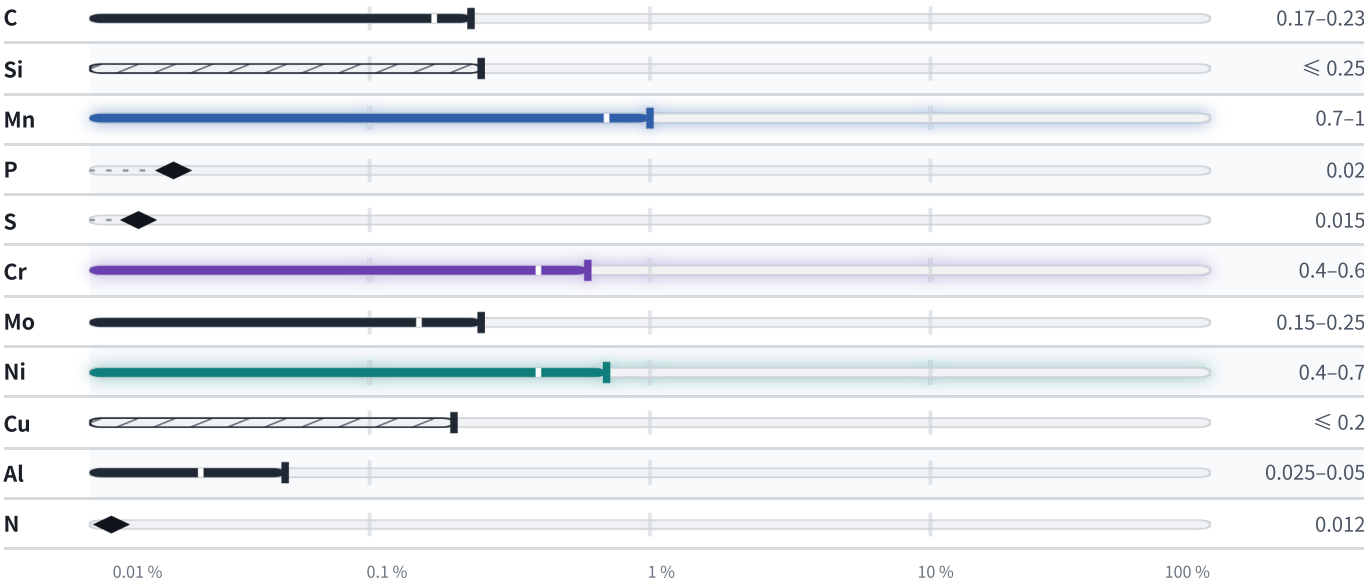
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● 痕量元素与杂质 · 0.9%

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 797 °C	预测 AE1 718 °C	预测 ACM 465 °C	预测 BS 548 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.77	g/cm ³

各标准中的名称

14 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

美国	5	欧洲	2
G86200 该牌号专有名称	uns	20MnNiCrMo3-2 该牌号专有名称	din-en
H86200	uns	20NiCrMo2 该牌号专有名称	din-en
8620 该牌号专有名称	aisi-sae	国际	2
8620H	aisi-sae	20NiCrMo2	iso
J1268	aisi-sae	20NiCrMo2F	iso
俄罗斯 / 独联体	3	法国	1
20ChGNM	gost	20NCD2	afnor
20HGNM	gost	波兰	1
20KhGNM	gost	20HNM	pn

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 20MnNiCrMo3-2 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	1.6522	2026年9月5日