

材料编号 1.1211 · 类别 1.1

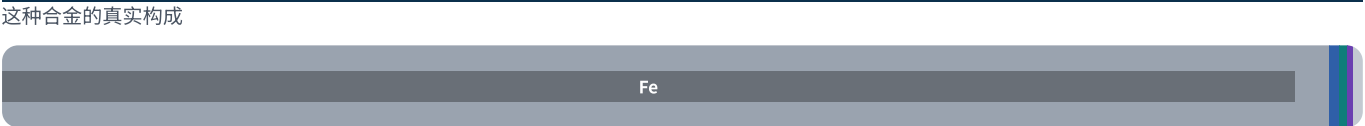
1.1211

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 8 个标准牌号。

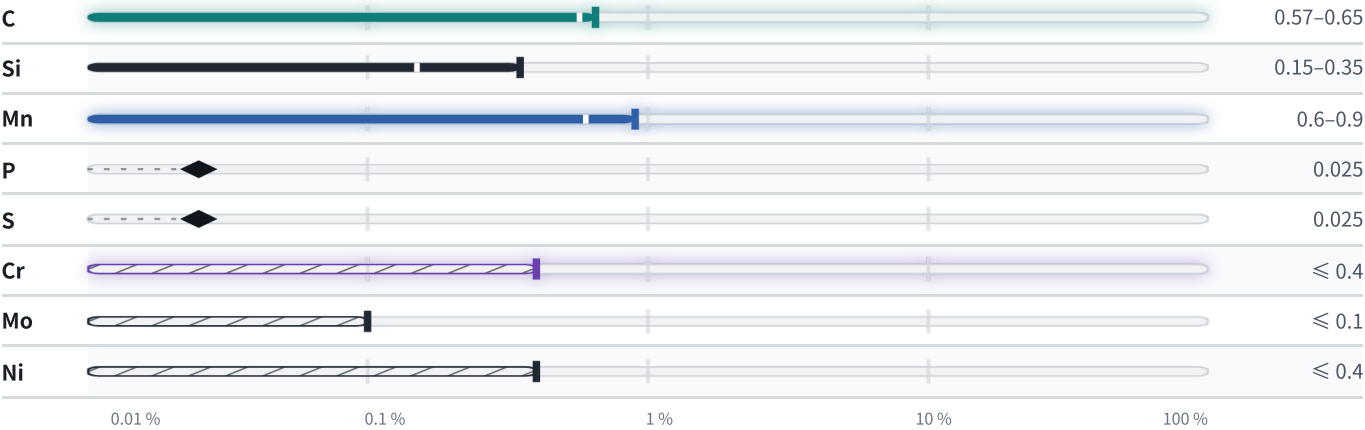
密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 8 覆盖 5 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

质量分数 (%)



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

6 种状态、7 项数值

SOFT ANNEALED	RM N/mm²	A80 %
0.3 – 3	620	17

COLD ROLLED	RM N/mm ²
0.3 – 3	1100
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²
0.3 – 3	1150–1750
SOFT ANNEALED	HV
Soft annealed	195
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	305
QUENCHED AND TEMPERED	HV
Quenched and tempered	345–530

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

8 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

欧洲	2	法国	2
C60S 该牌号专有名称	din-en	C60RR	afnor
Ck60	din-en	XC60	afnor
美国	2	英国	1
G10600 该牌号专有名称	uns	CS60	bs
1060 该牌号专有名称	aisi-sae	俄罗斯 / 独联体	1
		60	gost

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 1.1211 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	1.1211	2026年9月6日