

材料编号 1.3402 · 类别 1.3

1.3402

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 12 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 12 覆盖 5 个地区	性能数据 6 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

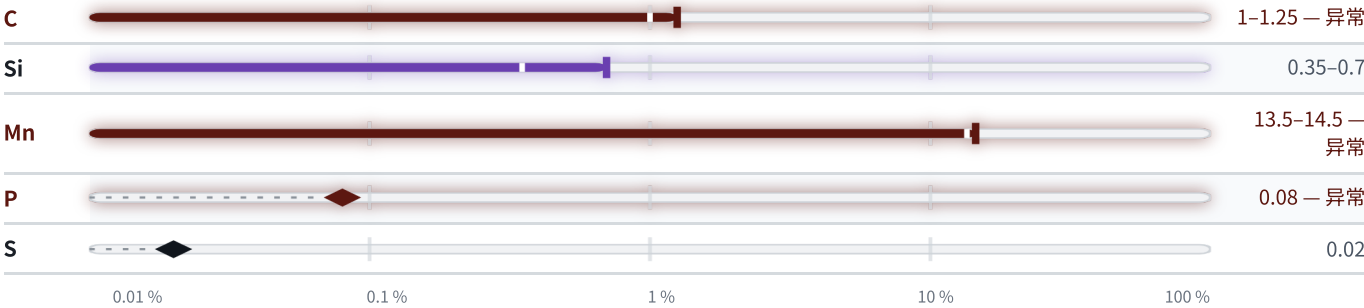
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 84.3 % ● Mn — 14 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.5 % ● 微量元素与杂质 · 0.1%

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

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni, Cr, Mo。

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

12 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

英国	5	法国	2
BW 10	bs	GD 233	afnor
Ma2	bs	Z120M12	afnor
Ma3	bs	欧洲	1
Ma5	bs	X110Mn14 该牌号专有名称	din-en
MaZ	bs		
俄罗斯 / 独联体	3	美国	1
120G13	gost	A128	astm
E1256	gost		
G13	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 1.3402 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	1.3402	2026年9月12日