

材料编号 1.5028 · 类别 1.5

1.5028

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 11 个地区的 17 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 17 覆盖 11 个地区	性能数据 6 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

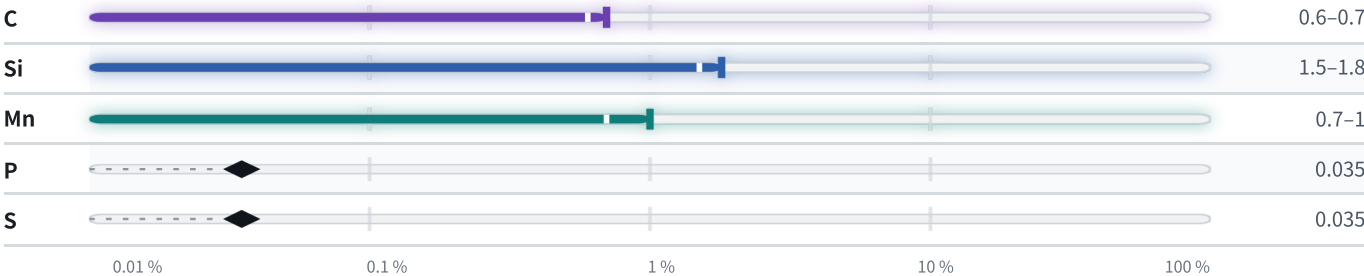
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.8 % Si — 1.7 % Mn — 0.9 % C — 0.6 % 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/cm³

各标准中的名称

17 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

美国	4	欧洲	1
G92600 该牌号专有名称	uns	65Si7 该牌号专有名称	din-en
H92600 该牌号专有名称	uns		
9260 该牌号专有名称	aisi-sae	法国	1
9260H 该牌号专有名称	aisi-sae	61SC7	afnor
日本	2	国际	1
SUP6	jis	59Si7	iso
SUP7	jis		
		俄罗斯 / 独联体	1
中国	2	60S2A	gost
60Si2Mn	gb		
60Si2MnA	gb	意大利	1
		60Si7	uni
波兰	2		
60S2	pn	捷克	1
60S2A	pn	13270	csn
		塞尔维亚	1
		C.2332	srps

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 1.5028 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	1.5028	2026年8月25日