

材料编号 1.0347 · 类别 1.0

RRSt 3

材料号 1.0347

亦列为 DC 03 G 1

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 12 个地区的 25 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 25 覆盖 12 个地区	性能数据 5 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

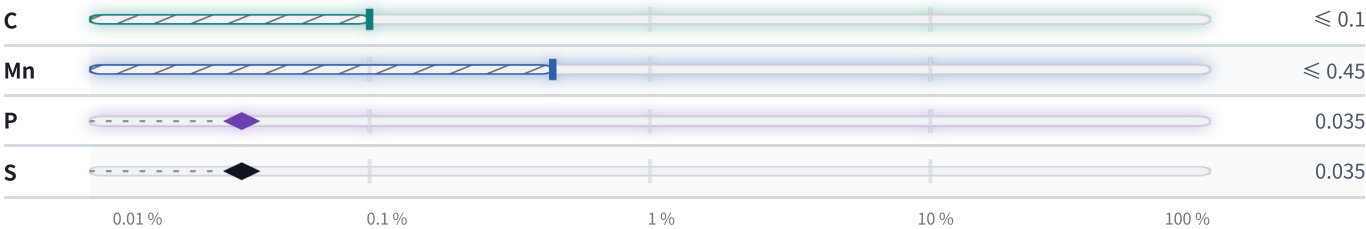
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.4 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● 痕量元素与杂质 · 0 %

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：Si, Ni, Cr, Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

25 个牌号 · 其中 6 个已证实相同

欧洲	8	捷克	2
1.0336	din-en	11301	csn
DC 03 G 1	din-en	11304	csn
DC03	din-en	西班牙	1
FeP03	din-en	AP02	une
RRSt 13	din-en	日本	1
RRSt 3	din-en	SPCD	jis
St 13	din-en	中国	1
USt14	din-en	E	gb
美国	3	俄罗斯 / 独联体	1
A619	aisi-sae	08YU	gost
A1008 DS Type A+B	astm	意大利	1
A619	astm	FeP02	uni
英国	3	瑞典	1
3CR	bs	1146	ss
CR2	bs	斯洛伐克	1
CR3	bs	11 301	stn
法国	2		
DC03	afnor		
E	afnor		

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。

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	1.0347	2026年9月6日