

材料编号 1.0036 · 类别 1.0

S235JRG1+CR

材料号 1.0036

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 19 个地区的 93 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 93 覆盖 19 个地区	性能数据 5 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

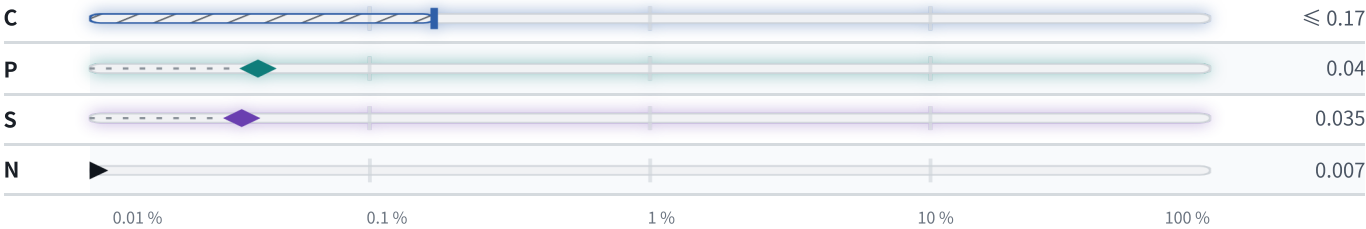
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.7 % ■ C — 0.2 % ■ P — 0 % ■ S — 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：Mn, 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

各标准中的名称

93 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	14	中国	7
K02502	uns	A3	gb
A283(A)	aisi-sae	Q235	gb
A284Gr.D	aisi-sae	Q235A	gb
A570(33)	aisi-sae	Q235A-F	gb
A570(36)	aisi-sae	Q235A-Z	gb
A573Gr.58	aisi-sae	Q235B	gb
A611Gr.C	aisi-sae	Q235B-Z	gb
K01804	aisi-sae		
K02001	aisi-sae	西班牙	6
K02301	aisi-sae	AE235B	une
K02502	aisi-sae	AE235D	une
K02601	aisi-sae	Fe360B	une
K02701	aisi-sae	Fe360D1FF	une
K02702	aisi-sae	S235J2G3	une
		S235JRG1	une
意大利	11		
Fe360B	uni	匈牙利	6
Fe360BFU	uni	A1	msz
Fe360C	uni	B38.24	msz
Fe360CFN	uni	B38.24B	msz
Fe360D	uni	Fe235B/FU	msz
Fe360DFF	uni	S235J2G3	msz
Fe37-2	uni	S235JRG1	msz
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	保加利亚	6
S235J2G4	uni	BSt3kp	bds
S235JRG1	uni	BSt3ps	bds
		Ew-08AA	bds
		S235J2G3	bds
		S235JRG1	bds
		WSt3kp	bds
英国	9		
1449-37/23CR	bs		
235JRG1	bs		
4360-40B	bs		
4449-250	bs	捷克	5
Fe360B	bs	10216	csn
Fe360D1FF	bs	10370	csn
HFS4	bs	11343	csn
HFW4	bs	11373	csn
S235J2G3	bs	11378	csn
法国	7	波兰	4
4360-40D	afnor	SS400	pn
E24-3	afnor	St3SX	pn
E24-4	afnor	St3SY	pn
S235J0	afnor	St3W	pn
S235J2G3	afnor		
S235J2G4	afnor		
S235JRG1	afnor		

俄罗斯 / 独联体	3	日本	2
S255	gost	SS400	jis
St3kp	gost	STKM12A	jis
Ст3кп	gost		
瑞典	3	罗马尼亚	2
1311	ss	OB37	stas
1312	ss	OL37.1	stas
1313	ss		
欧洲	2	比利时	2
S235JRG1+CR 该牌号专有名称	din-en	FE360B	nbn
USt 37-2 G 该牌号专有名称	din-en	FED1FF	nbn
国际	2	斯洛伐克	1
E235-A	iso	11 373	stn
Fe360-A	iso	奥地利	1
		St37F	onorm

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 S235JRG1+CR 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	1.0036	2026年9月3日