

材料编号 1.0050 · 类别 1.0

E295+CR

材料号 1.0050

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 23 个地区的 78 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 78 覆盖 23 个地区	性能数据 4 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

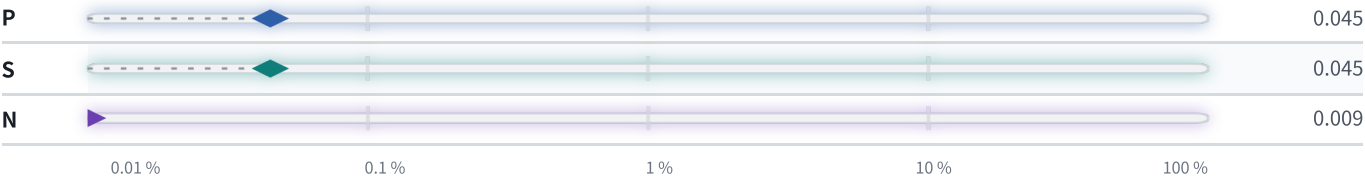
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.9 % ■ P — 0 % ■ S — 0 % ■ N — 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：C, 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

78 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	12	西班牙	4
A570	aisi-sae	A490	une
A570(50)	aisi-sae	A490-2	une
A570Gr.50	aisi-sae	E295	une
A572	aisi-sae	Fe490-2FN	une
A572(50)	aisi-sae		
A572Gr.50	aisi-sae	日本	4
Gr.50	aisi-sae	SPHE	jis
K02305	aisi-sae	SS 50	jis
K02507	aisi-sae	SS490	jis
A 570 Grade 50	astm	SS500	jis
A 622	astm		
A570	astm	瑞典	4
		1550	ss
		1550-00	ss
		1550-01	ss
		2172	ss
		保加利亚	4
		ASt5	bds
		E295	bds
		WSt5ps	bds
		WSt5sp	bds
俄罗斯 / 独联体	7	国际	3
08кп	gost	E355-C	iso
S285	gost	Fe490	iso
St5ps	gost	Fe510-C	iso
St5sp	gost		
C285	gost	中国	3
CT.08кп	gost	Q275	gb
CT5cp	gost	Q275Z	gb
		Q345C	gb
法国	6	意大利	3
3C	afnor	E295	uni
A50	afnor	Fe480	uni
A50-2	afnor	Fe490	uni
A60-2	afnor		
E295	afnor	匈牙利	3
A 50-2	afnor	A 50	msz
		E295	msz
		Fe490-2	msz
欧洲	4	捷克	2
E295	din-en	10 500 Hz ^v	csn
E295+CR 该牌号专有名称	din-en	11500	csn
Fe490-2	din-en		
St 50-2 该牌号专有名称	din-en		

波兰	2	塞尔维亚	1
MSt5	pn	C0545	srps
St5	pn		
奥地利	2	罗马尼亚	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm	芬兰	1
比利时	2	Fe50	sfs
A490-1.2	nbn	瑞士	1
FE490-2FN	nbn	St50-2	snv
斯洛伐克	1	韩国	1
11 500	stn	SS490	ks

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 E295+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	1.0050	2026年8月21日