

材料编号 1.0070 · 类别 1.0

Grade55

材料号 1.0070

亦列为 E360+CR

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 17 个地区的 32 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 32 覆盖 17 个地区	性能数据 4 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

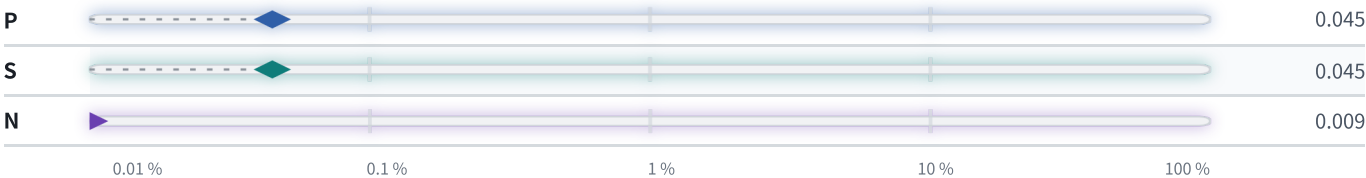
质量分数 (%)

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

32 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

欧洲	6	瑞典	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360	din-en	1655-01	ss
E360+CR 该牌号专有名称	din-en		
Fe690-2	din-en	波兰	2
St 70-2 G 该牌号专有名称	din-en	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
美国	2	匈牙利	2
A678 Grade C 该牌号专有名称	astm	A 70	msz
Grade55 该牌号专有名称	astm	Fe 690-2	msz
英国	2	奥地利	2
4360-55E	bs	St690	onorm
E360	bs	St70F	onorm
法国	2	中国	1
A70	afnor	Q390C	gb
A70-2	afnor		
西班牙	2	俄罗斯 / 独联体	1
A690	une	S375	gost
A690-2	une	捷克	1
国际	2	11700	csn
Fe690	iso	斯洛伐克	1
FeE690	iso	11 700	stn
意大利	2	塞尔维亚	1
Fe680	uni	C\0745	srps
Fe690	uni	比利时	1
		A690-1.2	nbn

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 Grade55 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	1.0070	2026年8月20日