

材料编号 1.0548 · 类别 1.0

ZStE 340

材料号 1.0548

亦列为 H 320 LA

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 6 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 6 覆盖 4 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

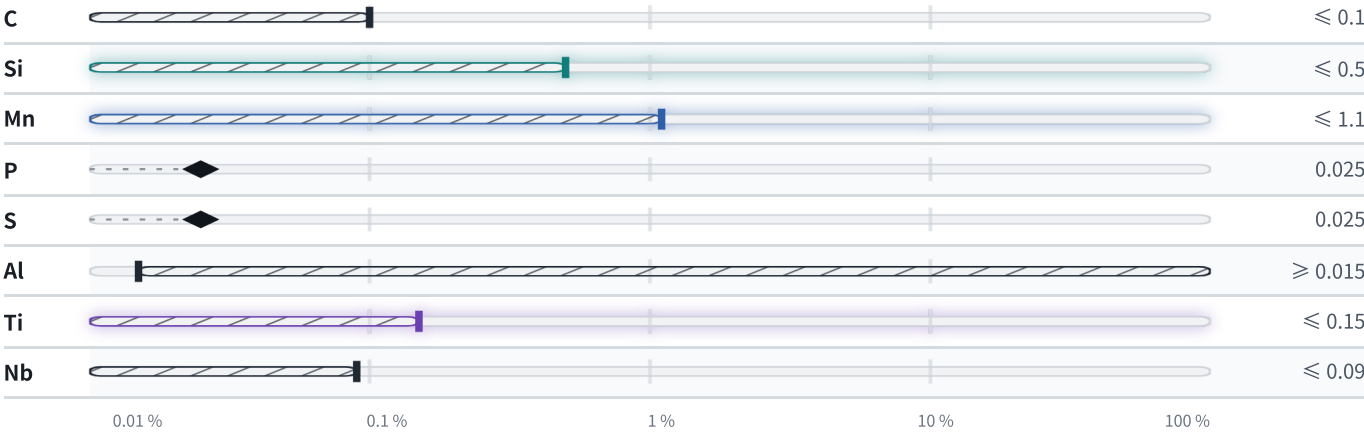
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98 % ● Mn — 1.1 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.2 % ● 痕量元素与杂质 · 0.3%

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。

力学性能

1 种状态、3 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Sheet/Strip	490	295	23-24

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

6 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

欧洲	3	法国	1
H 320 LA 该牌号专有名称	din-en	E315C	afnor
HC 340 LA 该牌号专有名称	din-en		
ZStE 340 该牌号专有名称	din-en	日本	1
		SPFC490	jis
美国	1		
Gr.50	aisi-sae		

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 ZStE 340 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

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	1.0548	2026年8月21日