

材料编号 1.0145 · 类别 1.0

Fe 275 D

材料号 1.0145

亦列为 S275J2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 9 个地区的 11 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 11 覆盖 9 个地区	性能数据 6 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

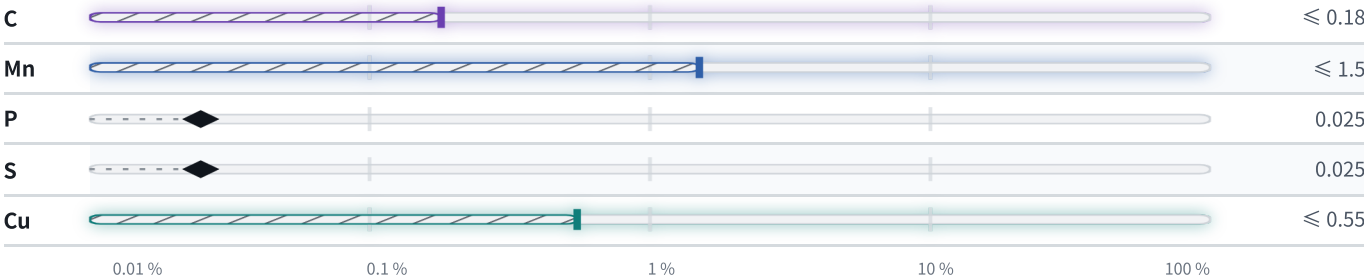
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.7 % ● Mn — 1.5 % ● Cu — 0.6 % ● C — 0.2 % ● 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

各标准中的名称

11 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

欧洲	3	瑞典	1
Fe430D2	din-en	1414-01	ss
S275J2 该牌号专有名称	din-en	捷克	1
S275J2G4 该牌号专有名称	din-en	11448	csn
美国	1	斯洛伐克	1
A1011SS Grade40 该牌号专有名称	astm	11 448	stn
英国	1	匈牙利	1
43EE	bs	Fe 275 D	msz
中国	1	比利时	1
Q275	gb	AE295DD	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 Fe 275 D 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	1.0145	2026年9月10日