

材料编号 1.0128 · 类别 1.0

S275JRC

材料号 1.0128

亦列为 QSt 44-2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 8 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 8 覆盖 6 个地区	性能数据 6 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

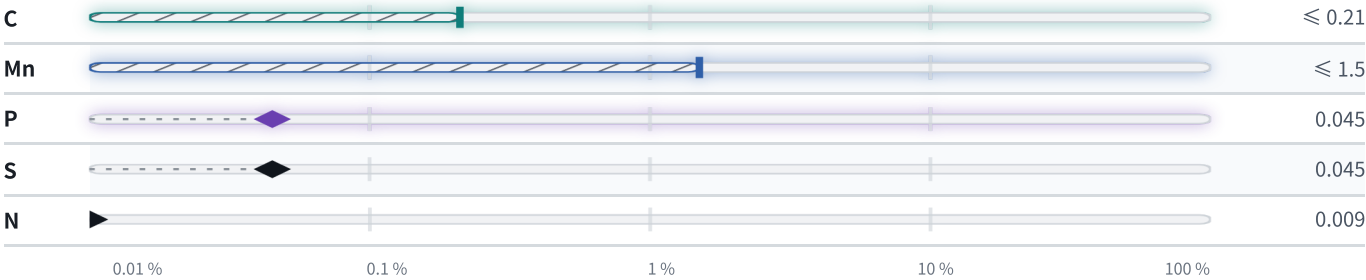
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.2 % ● Mn — 1.5 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● 痕量元素与杂质 · 0.1%

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

8 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

欧洲	3	捷克	1
QSt 44-2 该牌号专有名称	din-en	11443	csn
S275JRC 该牌号专有名称	din-en	斯洛伐克	1
St 44-2 该牌号专有名称	din-en	11 443	stn
英国	1	比利时	1
43B	bs	AE275-B	nbn
法国	1		
E28-2	afnor		

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 S275JRC 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	1.0128	2026年9月8日