

材料编号 1.0982 · 类别 1.0

QStE 460 TM

材料号 1.0982

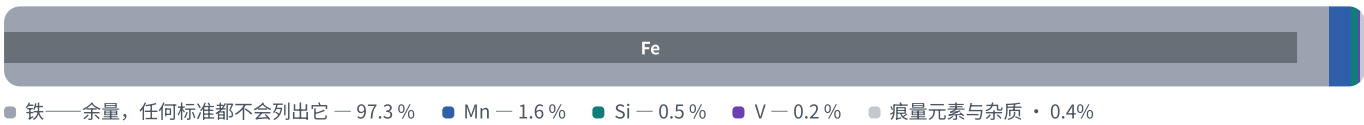
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 9 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 9 覆盖 5 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

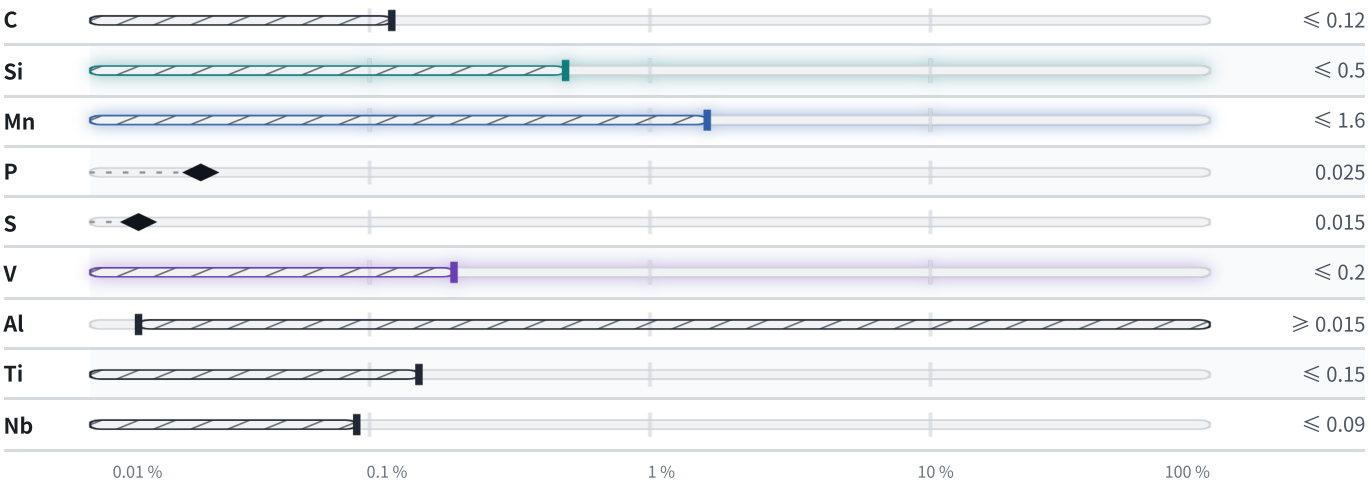
化学成分

质量分数 (%)

这种合金的真实构成



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、2 项数值

状态 · 尺寸	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √ So
≤ 3	14	–
≥ 3	–	17

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

9 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

美国	4	英国	1
Gr.65	aisi-sae	50F45	bs
A1008 该牌号专有名称	astm	法国	1
A1008 Grade 65 Class 1 该牌号专有名称	astm	E445D	afnor
A1011 Grade 65 Class 2 该牌号专有名称	astm	西班牙	1
欧洲	2	AE440HC	une
QStE 460 TM 该牌号专有名称	din-en		
S460MC 该牌号专有名称	din-en		

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 QStE 460 TM 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
查看材料页面

牌号检索
检索全部牌号

材料号
1.0982

发布
2026年8月23日