

Q390E

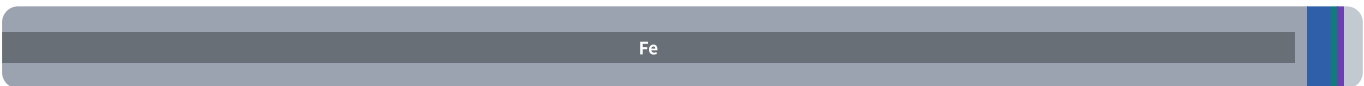
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 1 个标准牌号。

其他标准名称	性能数据
1 覆盖 1 个地区	14 已收录

化学成分

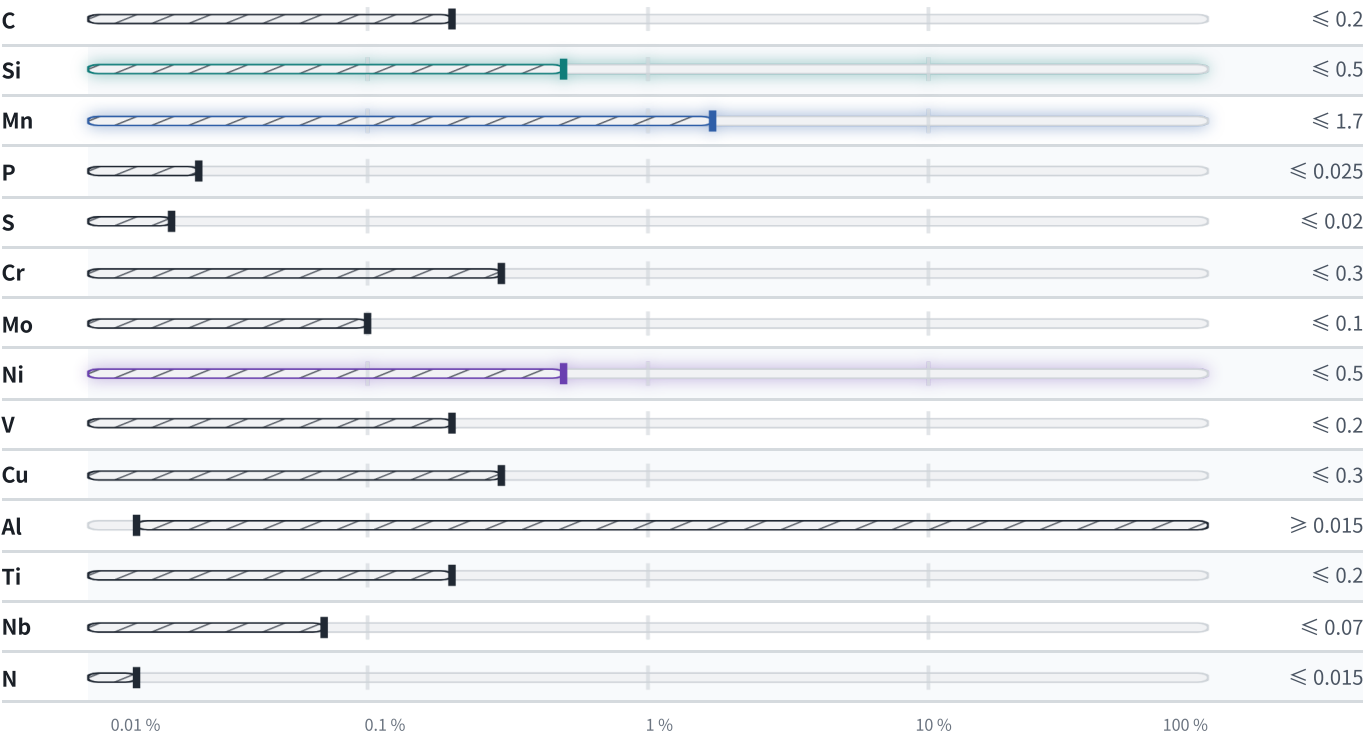
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 95.9 % Mn — 1.7 % Si — 0.5 % Ni — 0.5 % 微量元素与杂质 — 1.4 %

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

由成分计算 · °C

预测 AE3 808 °C	预测 AE1 710 °C	预测 ACM 438 °C	预测 BS 544 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

力学性能

2 种状态、19 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
≤ 16	490-650	≥ 390	≥ 20
16 - 40	490-650	≥ 370	≥ 20
40 - 63	490-650	≥ 350	≥ 19
63 - 80	490-650	≥ 330	≥ 19
80 - 100	490-650	≥ 330	≥ 19
100 - 150	470-620	≥ 310	≥ 18

状态 · 尺寸	RM N/mm ²
≤ 40	490-650

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

中国	1
Q390E 该牌号专有名称	gb

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 Q390E 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 查看材料页面	牌号检索 检索全部牌号	材料号 —	发布 2026年8月20日
-----------------	----------------	----------	------------------