

# Q275C

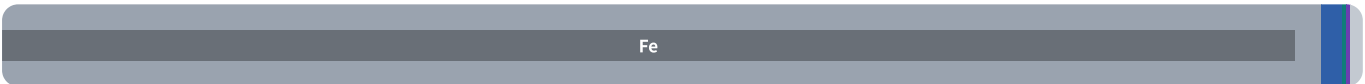
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 1 个标准牌号。

|            |        |
|------------|--------|
| 其他标准名称     | 性能数据   |
| 1 覆盖 1 个地区 | 10 已收录 |

## 化学成分

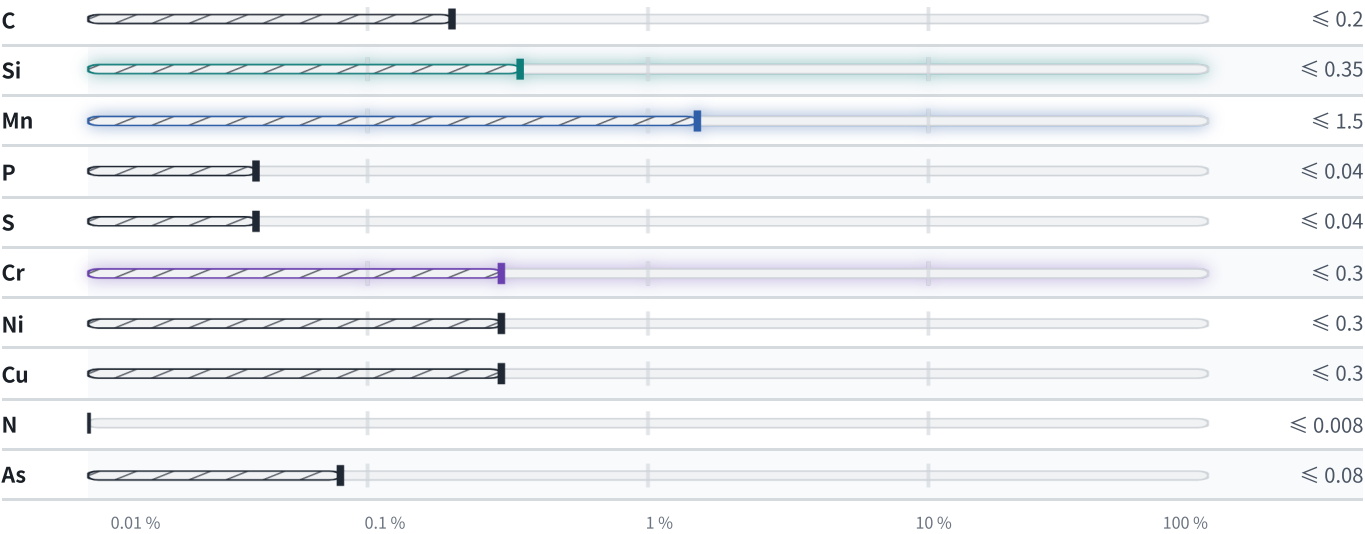
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.9 %    ● Mn — 1.5 %    ● Si — 0.4 %    ● Cr — 0.3 %    ● 微量元素与杂质 · 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：Mo。

力学性能

1 种状态、18 项数值

| 状态 · 尺寸   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-----------|-------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16      | 410-540                 | ≥ 275                   | ≥ 22   |
| 16 - 40   | 410-540                 | ≥ 265                   | ≥ 22   |
| 40 - 60   | 410-540                 | ≥ 255                   | ≥ 21   |
| 60 - 100  | 410-540                 | ≥ 245                   | ≥ 20   |
| 100 - 150 | 410-540                 | ≥ 225                   | ≥ 18   |
| 150 - 200 | 410-540                 | ≥ 215                   | ≥ 17   |

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|               |    |
|---------------|----|
| 中国            | 1  |
| Q275C 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 Q275C 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 | —   | 2026年8月20日 |