

材料编号 1.0111 · 类别 1.0

# FeE24KR

## 材料号 1.0111

亦列为 P245NB

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 7 个标准牌号。

|                                     |                             |                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 其他标准名称<br><b>7</b> 覆盖 6 个地区 | 性能数据<br><b>10</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|

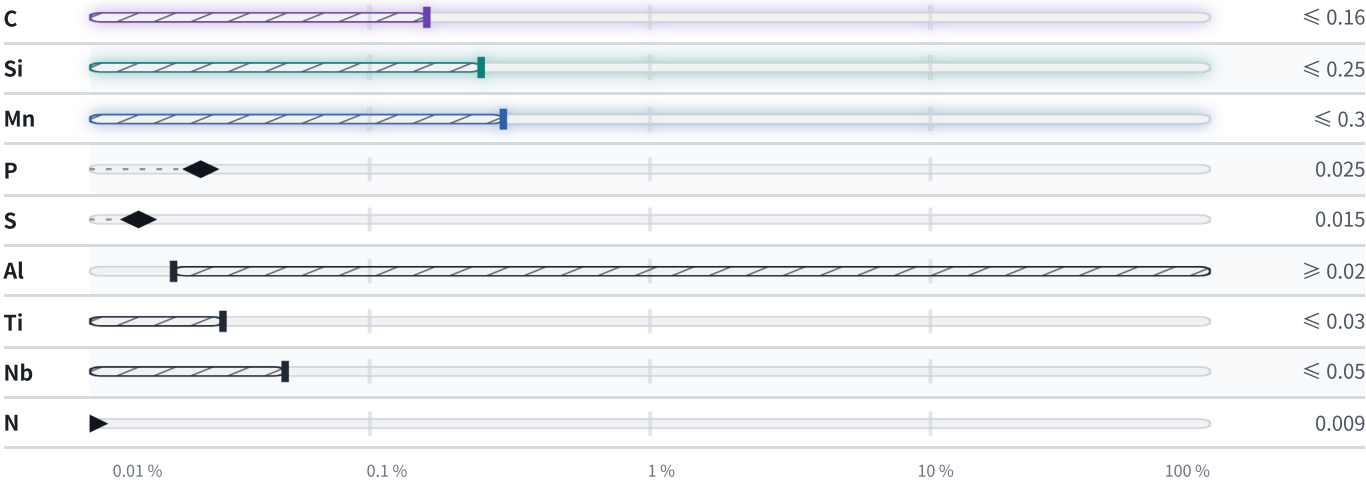
### 化学成分

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

| NORMALIZED | A                 |
|------------|-------------------|
|            | % · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 3        | 26                |
| 3 – 5      | 34                |

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值   | 单位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

热处理

1 种工艺

| 工序                                      | 温度    | 介质 |
|-----------------------------------------|-------|----|
| source joins the operations with 或 (or) |       |    |
| 正火                                      | 未给出温度 | —  |
| 正火                                      | 未给出温度 | —  |

各标准中的名称

7 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|        |         |         |     |
|--------|---------|---------|-----|
| 欧洲     | 2       | 西班牙     | 1   |
| HI     | din-en  | AE235KR | une |
| P245NB | din-en  |         |     |
|        | 该牌号专有名称 |         |     |
| 英国     | 1       | 日本      | 1   |
| TypeA  | bs      | SG255   | jis |
| 法国     | 1       | 意大利     | 1   |
| BS1    | afnor   | FeE24KR | uni |

**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 FeE24KR 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 | 1.0111 | 2026年9月12日 |