

# E450BR

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<br>1 覆盖 1 个地区 | 性能数据<br>5 已收录 |
|----------------------|---------------|

## 化学成分

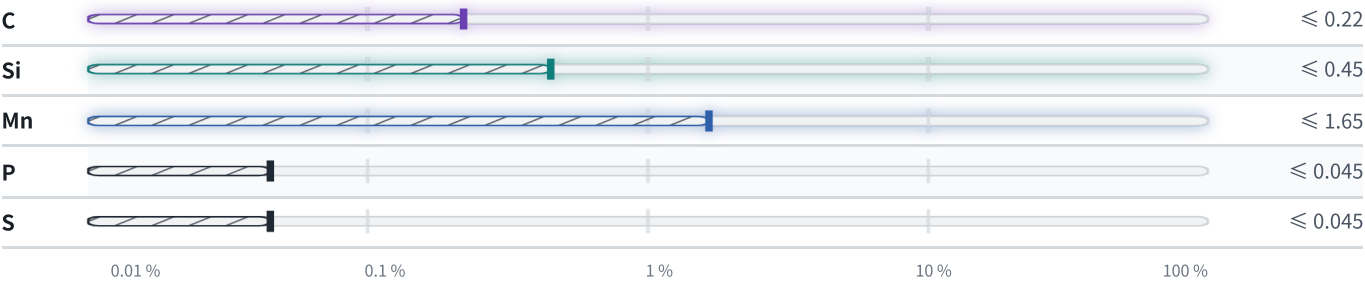
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.6 % ● Mn — 1.7 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.2 % ● 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：Ni, Cr, Mo。

## 力学性能

3 种状态、5 项数值

| 状态 · 尺寸 | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------|--------------------------|
| ≤ 20    | ≥ 450                    |
| 20 – 40 | ≥ 430                    |
| ≥ 40    | ≥ 420                    |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 状态 · 尺寸        | A<br>% · 5.65 √ So |
| Lo = 5.65 √ So | ≥ 20               |
| 状态 · 尺寸        | KV<br>J            |
| 25             | ≥ 20               |

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|                |    |
|----------------|----|
| 印度             | 1  |
| E450BR 该牌号专有名称 | is |

**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 E450BR 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21日 |