

材料编号 1.0234 · 类别 1.0

# CB 15

材料号 1.0234

亦列为 C15C

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 14 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>14</b> 覆盖 8 个地区 | 性能数据<br><b>7</b> 已收录 |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|

## 化学成分

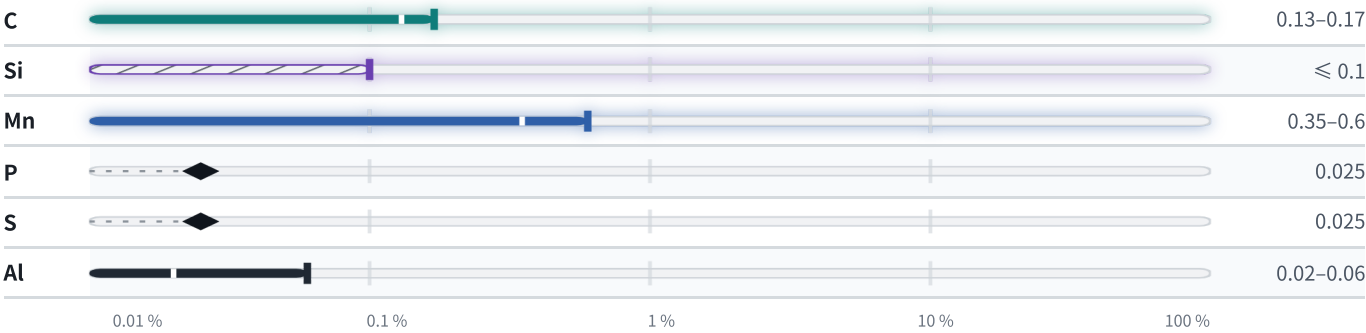
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.2 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● 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。

## 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 |
|----|-------|----|
| 退火 | 未给出温度 | —  |

各标准中的名称

14 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

|                             |        |                             |      |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|------|
| 欧洲                          | 3      | 俄罗斯 / 独联体                   | 2    |
| C15C <div>该牌号专有名称</div>     | din-en | 15nc                        | gost |
| C15E2C                      | din-en | ст.15nc                     | gost |
| QSt 38-3 <div>该牌号专有名称</div> | din-en |                             |      |
| 日本                          | 3      | 国际                          | 1    |
| SWRCH15A                    | jis    | C15GC                       | iso  |
| SWRCH15K                    | jis    | 中国                          | 1    |
| SWRCH16R                    | jis    | ML15                        | gb   |
| 美国                          | 2      | 意大利                         | 1    |
| 1015                        | astm   | CB 15                       | uni  |
| A 29 1015                   | astm   | 韩国                          | 1    |
|                             |        | SWRCH15A <div>该牌号专有名称</div> | ks   |

**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 CB 15 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 | 1.0234 | 2026年8月20日 |