

# 10Cr17Mo

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>8 已收录 |
|----------------------|---------------|

## 化学成分

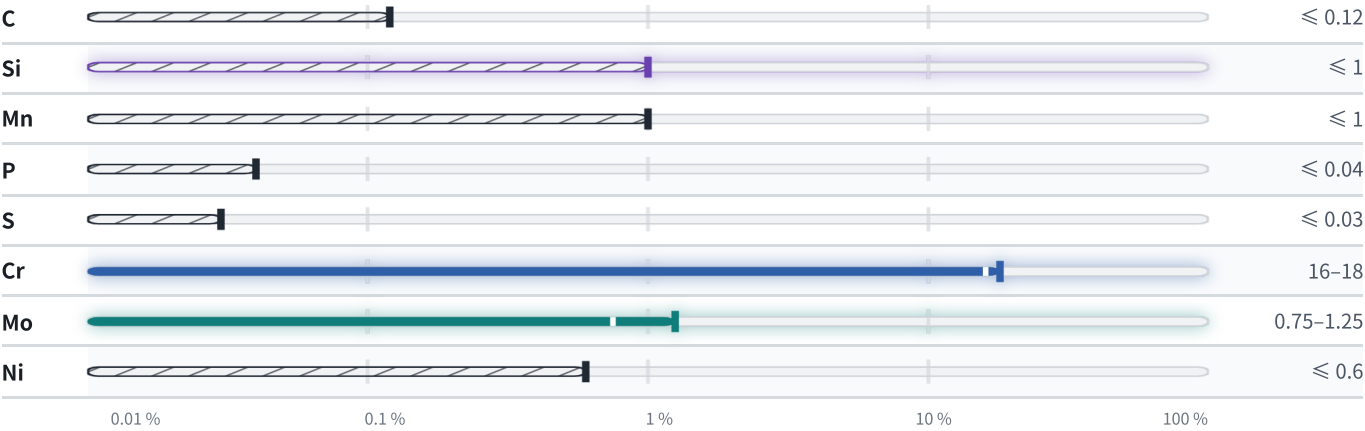
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 痕量元素与杂质 · 1.8%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

## 力学性能

1 种状态、7 项数值

| 状态 · 尺寸 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------|-------------------------|--------|
| 0.3 – 3 | 530–780                 | –      |

| 状态 · 尺寸 | RM<br>N/mm² | A<br>% |
|---------|-------------|--------|
| 1 – 3   | 480–650     | ≥ 15   |
| 3 – 16  | 450–650     | ≥ 15   |
| 3 – 6   | 500–750     | –      |
| 6 – 16  | 480–730     | –      |

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 中国                            | 1  |
| 10Cr17Mo <span>该牌号专有名称</span> | 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 10Cr17Mo 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  | 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 |