

# 50B44

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 2 个标准牌号。

|            |       |
|------------|-------|
| 其他标准名称     | 性能数据  |
| 2 覆盖 2 个地区 | 0 已收录 |

## 化学成分

质量分数 (%)

|                    |
|--------------------|
| 本材料编号暂无可查证的化学成分数据。 |
|--------------------|

## 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：C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。 |
|-----------------------------------------------|

## 力学性能

2 种状态、5 项数值

|         |                         |                         |        |       |
|---------|-------------------------|-------------------------|--------|-------|
| 状态 · 尺寸 | HB                      |                         |        |       |
| 淬火+回火   | ≤ 217                   |                         |        |       |
| 状态 · 尺寸 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB    |
| 25 – 25 | ≥ 1030                  | ≥ 835                   | ≥ 9    | ≤ 217 |

## 热处理

1 种工艺

|                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 工序                                                    | 温度    | 介质 |
| source joins the operations with + / procedural order |       |    |
| 淬火                                                    | 未给出温度 | —  |
| 回火                                                    | 未给出温度 | —  |

各标准中的名称

2 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|       |      |               |    |
|-------|------|---------------|----|
| 美国    | 1    | 中国            | 1  |
| 50B44 | astm | 45MnB 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 50B44 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 |