

# SWO-B

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<br>2 覆盖 2 个地区 | 性能数据<br>5 已收录 |
|----------------------|---------------|

## 化学成分

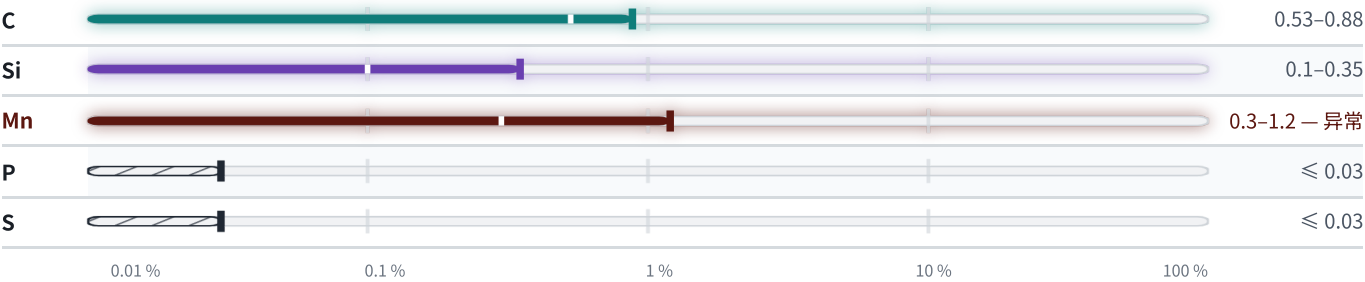
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.3 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.7 % ● Si — 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

1 种状态、1 项数值

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 状态 · 尺寸 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
| Wires   | 1320–1860               |

各标准中的名称

2 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

|               |     |               |    |
|---------------|-----|---------------|----|
| 日本            | 1   | 韩国            | 1  |
| SWO-B 该牌号专有名称 | jis | SWO-B 该牌号专有名称 | 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 SWO-B 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9月8日 |