

# STAM540H

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

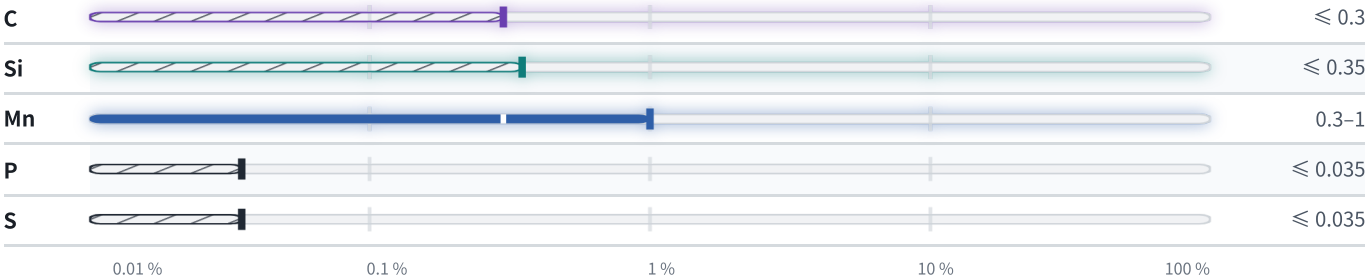
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.6 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.3 % ● 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、3 项数值

| 状态 · 尺寸 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Tubes   | 540                     | 480                     | 13     |

## 各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|    |   |                  |     |
|----|---|------------------|-----|
| 日本 | 1 | STAM540H 该牌号专有名称 | jis |
|----|---|------------------|-----|

**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 STAM540H 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  
查看材料页面

牌号检索  
检索全部牌号

材料号  
—

发布  
2026年9月1日