

材料编号 2.4649 · 类别 2.4

# SG-NiCr25FeAlY

## 材料号 2.4649

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。

|                         |                             |                       |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>1</b> 覆盖 1 个地区 | 性能数据<br><b>14</b> 已收录 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|

### 化学成分

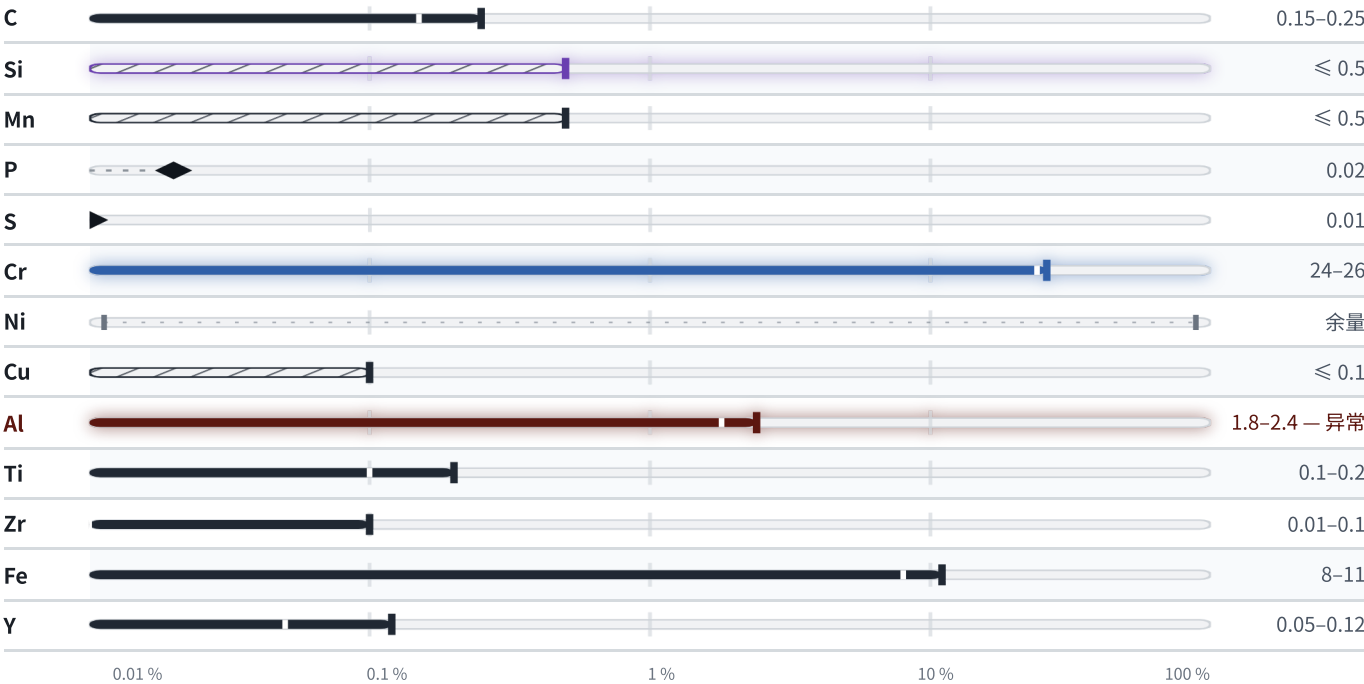
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 71.3 %    Cr — 25 %    Al — 2.1 %    Si — 0.5 %    微量元素与杂质 · 1.1%

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, Mo。

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值   | 单位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 欧洲                                  | 1      |
| SG-NiCr25FeAlY <span>该牌号专有名称</span> | din-en |

**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 SG-NiCr25FeAlY 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

查看材料页面

牌号检索

检索全部牌号

材料号

2.4649

发布

2026年8月21日