

材料编号 2.4858 · 类别 2.4

# B 424

## 材料号 2.4858

亦列为 NiCr21Mo

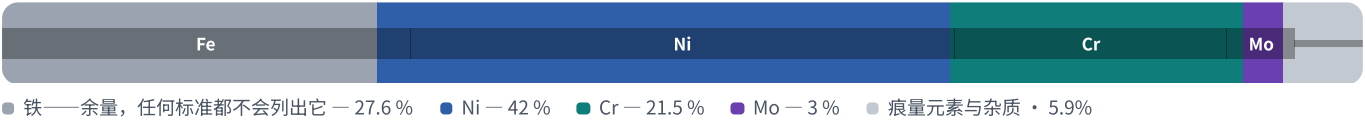
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 18 个标准牌号。

|                         |                              |                       |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>8.14</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>18</b> 覆盖 4 个地区 | 性能数据<br><b>14</b> 已收录 |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|

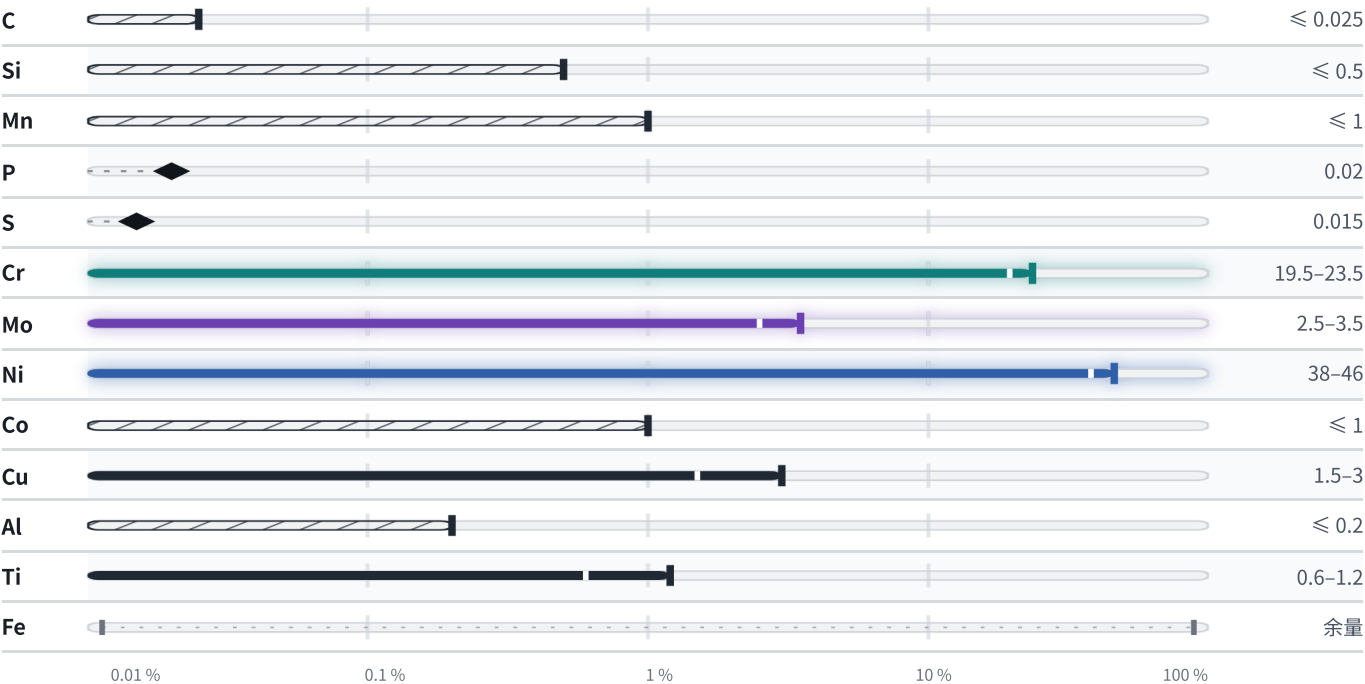
化学成分

质量分数 (%)

这种合金的真实构成



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。

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值   | 单位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 8.14 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

18 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

|                           |      |                             |        |
|---------------------------|------|-----------------------------|--------|
| 美国                        | 15   | 欧洲                          | 1      |
| N08825 <div>该牌号专有名称</div> | uns  | NiCr21Mo <div>该牌号专有名称</div> | din-en |
| N08826 <div>该牌号专有名称</div> | uns  |                             |        |
| B 423                     | astm | 英国                          | 1      |
| B 424                     | astm | 3072-76                     | bs     |
| B 425                     | astm |                             |        |
| B 564                     | astm | 法国                          | 1      |
| B 705                     | astm | NC 21 FeDU                  | afnor  |
| B 751                     | astm |                             |        |
| B 755                     | astm |                             |        |
| B 829                     | astm |                             |        |
| B 906                     | astm |                             |        |
| B163                      | astm |                             |        |
| B366                      | astm |                             |        |
| B704                      | astm |                             |        |
| B775                      | astm |                             |        |

**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 B 424 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 | 2.4858 | 2026年8月20日 |