

材料编号 1.6755 · 类别 1.6

# 4718

## 材料号 1.6755

亦列为 22NiMoCr4-7

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 7 个标准牌号。

|                         |                             |                      |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>7</b> 覆盖 2 个地区 | 性能数据<br><b>9</b> 已收录 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|

### 化学成分

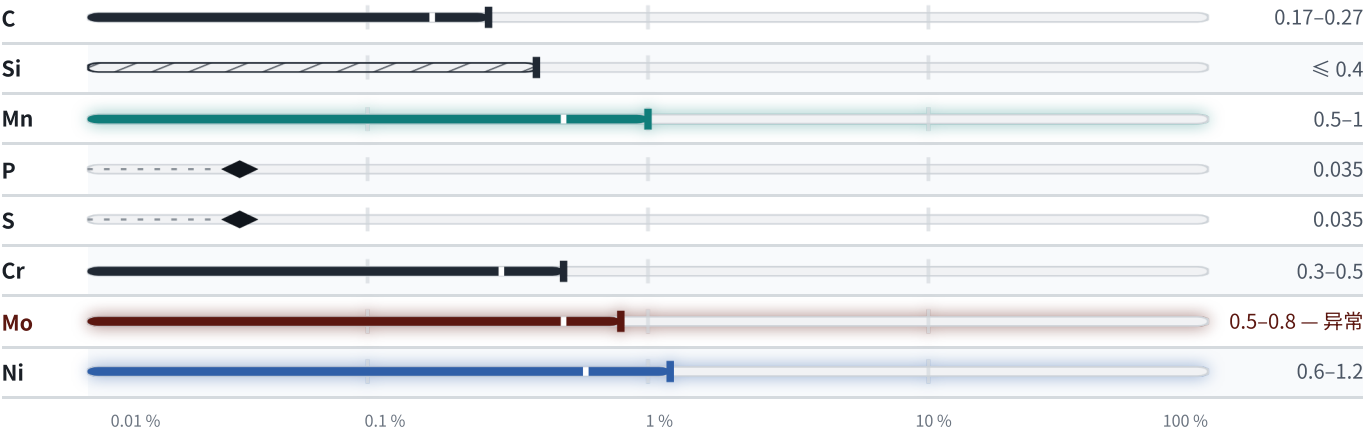
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.6 % ● Ni — 0.9 % ● Mn — 0.8 % ● Mo — 0.7 % ● 痕量元素与杂质 · 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

由成分计算 · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 预测 AE3<br><b>788</b> °C | 预测 AE1<br><b>712</b> °C | 预测 ACM<br><b>495</b> °C | 预测 BS<br><b>519</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

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

7 个牌号 · 其中 7 个已证实相同

| 美国     |         | 6        | 欧洲          |         | 1      |
|--------|---------|----------|-------------|---------|--------|
| G47180 | 该牌号专有名称 | uns      | 22NiMoCr4-7 | 该牌号专有名称 | din-en |
| H47180 | 该牌号专有名称 | uns      |             |         |        |
| K12766 | 该牌号专有名称 | uns      |             |         |        |
| 4718   | 该牌号专有名称 | aisi-sae |             |         |        |
| 4718H  | 该牌号专有名称 | aisi-sae |             |         |        |
| EX28   | 该牌号专有名称 | aisi-sae |             |         |        |

**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 4718 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 | 1.6755 | 2026年9月9日 |