

材料编号 1.7733 · 类别 1.7

# 26H2MF

## 材料号 1.7733

亦列为 24CrMoV5-5

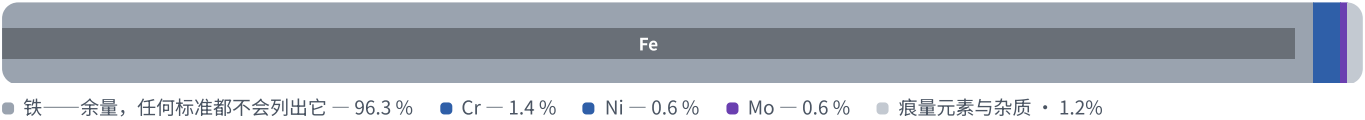
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 14 个地区的 31 个标准牌号。

|                         |                               |                       |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>31</b> 覆盖 14 个地区 | 性能数据<br><b>10</b> 已收录 |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|

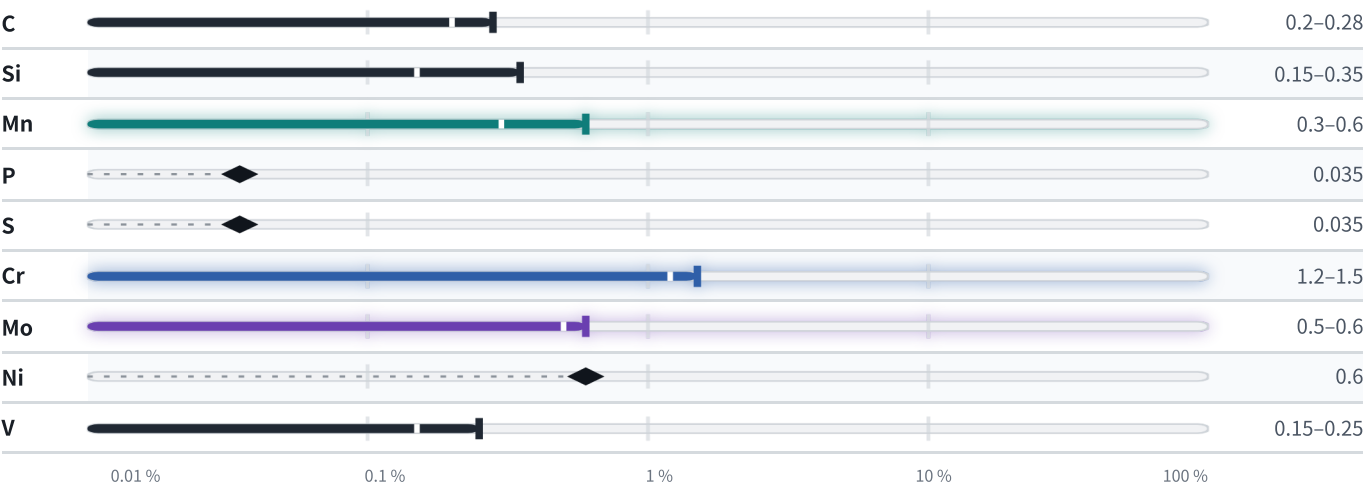
化学成分

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

由成分计算 · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 预测 AE3<br><b>798</b> °C | 预测 AE1<br><b>749</b> °C | 预测 ACM<br><b>535</b> °C | 预测 BS<br><b>515</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

力学性能

1 种状态、5 项数值

| 状态 · 尺寸              | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Casting, GOST 977-88 | 491                     | 275                     | 16      | 35     | 294                      |

物理性能

1 项数值

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

热处理

1 种工艺

| 工序                                                    | 温度    | 介质 |
|-------------------------------------------------------|-------|----|
| source joins the operations with + / procedural order |       |    |
| 淬火                                                    | 未给出温度 | —  |
| 回火                                                    | 未给出温度 | —  |

各标准中的名称

31 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

|                    |          |   |                    |    |   |
|--------------------|----------|---|--------------------|----|---|
| 俄罗斯 / 独联体          |          | 4 | 中国                 |    | 3 |
| 20KHMFL            | gost     |   | 25Cr2Mo1VA         | gb |   |
| 20XMΦЛ             | gost     |   | 25Cr2MoVA          | gb |   |
| 25X1MΦ             | gost     |   | 25CrMoVA           | gb |   |
| ст.25X1MΦ          | gost     |   | 英国                 |    |   |
| 捷克                 |          | 4 | 621                |    |   |
| 15236              | csn      |   | 671-850            |    |   |
| 15320              | csn      |   | 法国                 |    |   |
| 415320             | csn      |   | 15CD5-05M          |    |   |
| 422744             | csn      |   | 28CDV5             |    |   |
| 波兰                 |          | 4 | 意大利                |    |   |
| 23H2MF             | pn       |   | 24CrMoV5-5         |    |   |
| 24H2MF             | pn       |   | G15CrMo55          |    |   |
| 26H2MF             | pn       |   | 奥地利                |    |   |
| L18HM              | pn       |   | 24CrMoV5-5         |    |   |
| 美国                 |          | 3 | GS17CrMo55         |    |   |
| K11572             | uns      |   | 欧洲                 |    |   |
| Gr.WC6             | aisi-sae |   | 24CrMoV5-5 该牌号专有名称 |    |   |
| A 182 F 11 该牌号专有名称 | astm     |   | 日本                 |    |   |
|                    |          |   | SCPH21             |    |   |

|        |      |        |     |
|--------|------|--------|-----|
| 斯洛伐克   | 1    | 匈牙利    | 1   |
| 415320 | stn  | MCrMoV | msz |
| 塞尔维亚   | 1    |        |     |
| C.7432 | srps |        |     |

**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 26H2MF 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 | 1.7733 | 2026年8月20日 |