

材料编号 2.4964 · 类别 2.4

# F90

## 材料号 2.4964

亦列为 CoCr20W15Ni

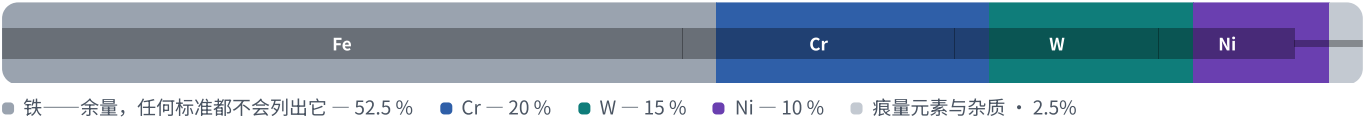
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 8 个标准牌号。

|                        |                             |                       |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>9.1</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>8</b> 覆盖 3 个地区 | 性能数据<br><b>11</b> 已收录 |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|

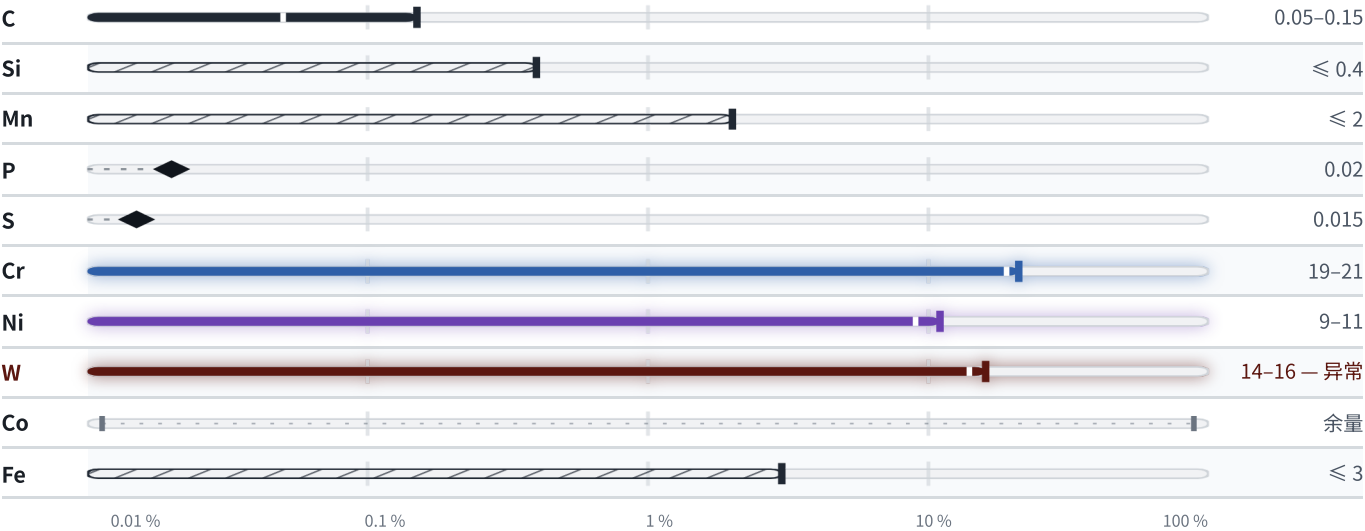
### 化学成分

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

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Mo。

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值  | 单位                |
|----|-----|-------------------|
| 密度 | 9.1 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

8 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

|           |     |                     |          |
|-----------|-----|---------------------|----------|
| 美国 / 航空航天 | 4   | 美国                  | 3        |
| 5537      | ams | R30605 该牌号专有名称      | uns      |
| 5759      | ams | 670 该牌号专有名称         | aisi-sae |
| 5796      | ams | F90                 | astm     |
| 5797      | ams |                     |          |
|           |     | 欧洲                  | 1        |
|           |     | CoCr20W15Ni 该牌号专有名称 | 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 F90 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 | 2.4964 | 2026年8月20日 |