

材料编号 1.4507 · 类别 1.4

# Type 255

## 材料号 1.4507

亦列为 X2CrNiMoCuN25-6-3

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 9 个标准牌号。

|                        |                             |                       |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.8</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>9</b> 覆盖 3 个地区 | 性能数据<br><b>11</b> 已收录 |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|

### 化学成分

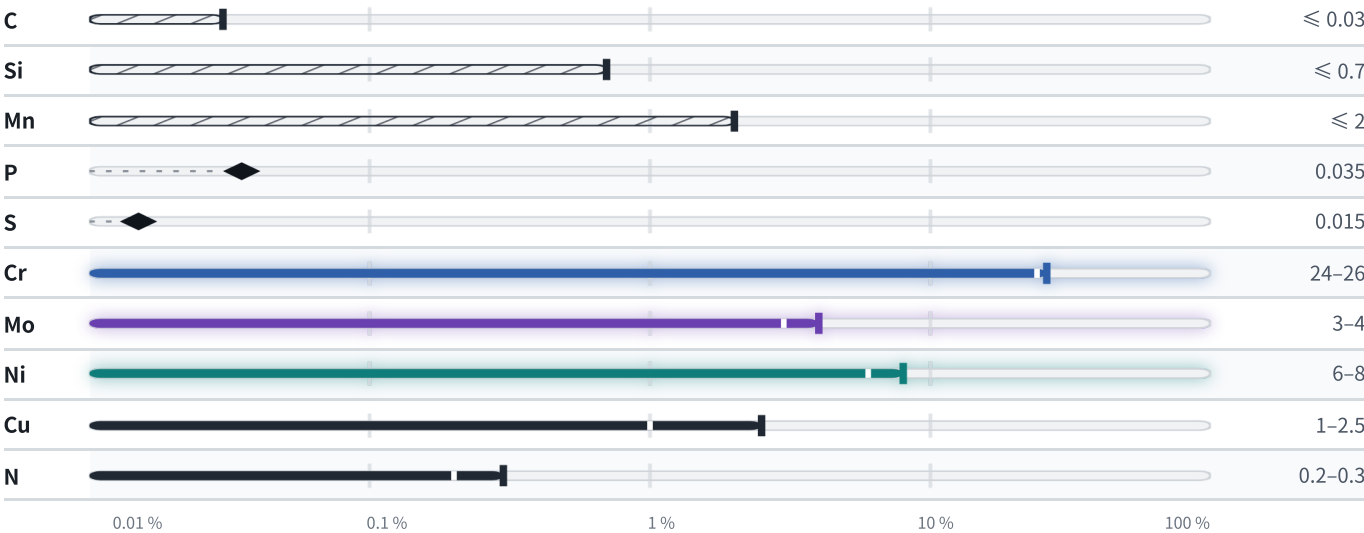
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 59.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 % ● 痕量元素与杂质 · 4.8%

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。

