

材料编号 1.4575 · 类别 1.4

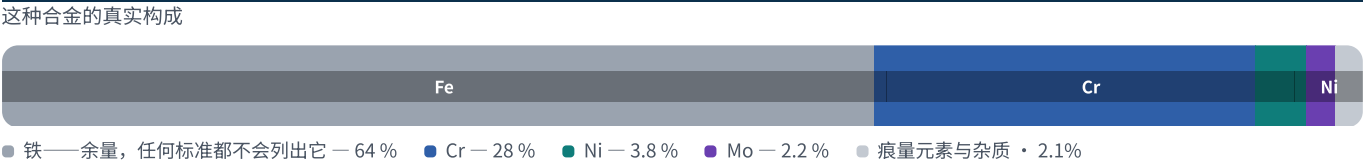
# 1.4575

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 9 个标准牌号。

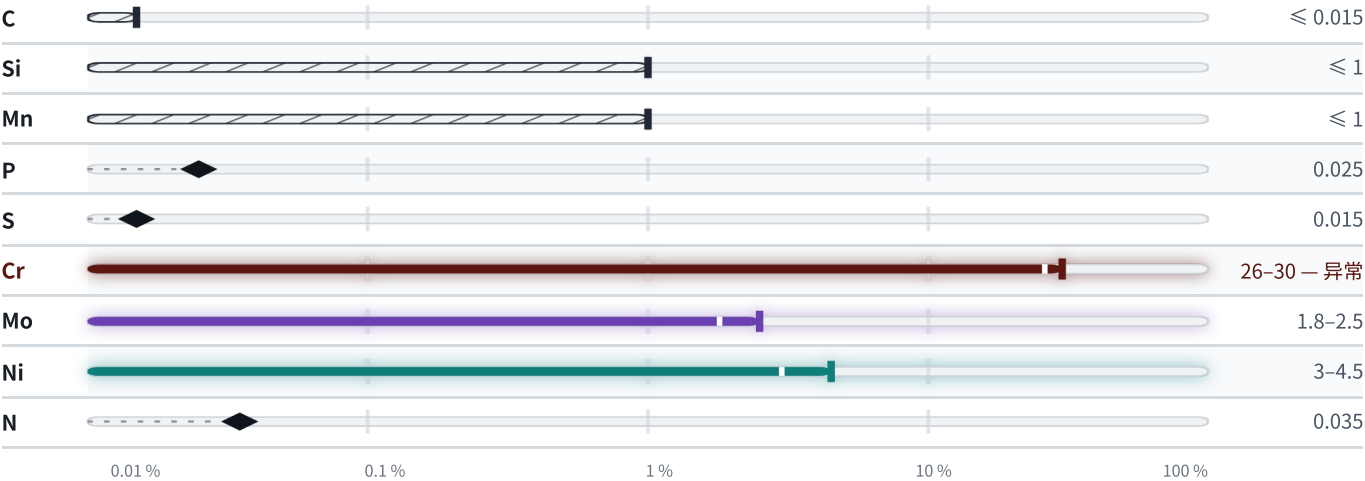
|                                    |                             |                       |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | 其他标准名称<br><b>9</b> 覆盖 2 个地区 | 性能数据<br><b>10</b> 已收录 |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|

## 化学成分

质量分数 (%)



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 | 7.7 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

9 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

| 美国                          | 8        | 欧洲                                    | 1      |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| S32803 <span>该牌号专有名称</span> | uns      | X1CrNiMoNb28-4-2 <span>该牌号专有名称</span> | din-en |
| S44635 <span>该牌号专有名称</span> | uns      |                                       |        |
| S44660                      | uns      |                                       |        |
| 446Mo                       | aisi-sae |                                       |        |
| A1012                       | astm     |                                       |        |
| A240                        | astm     |                                       |        |
| A268                        | astm     |                                       |        |
| A803                        | 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 1.4575 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 | 1.4575 | 2026年9月5日 |