

材料编号 1.1228 · 类别 1.1

# C60D2

## 材料号 1.1228

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 6 个标准牌号。

|                                     |                             |                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 其他标准名称<br><b>6</b> 覆盖 5 个地区 | 性能数据<br><b>12</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|

### 化学成分

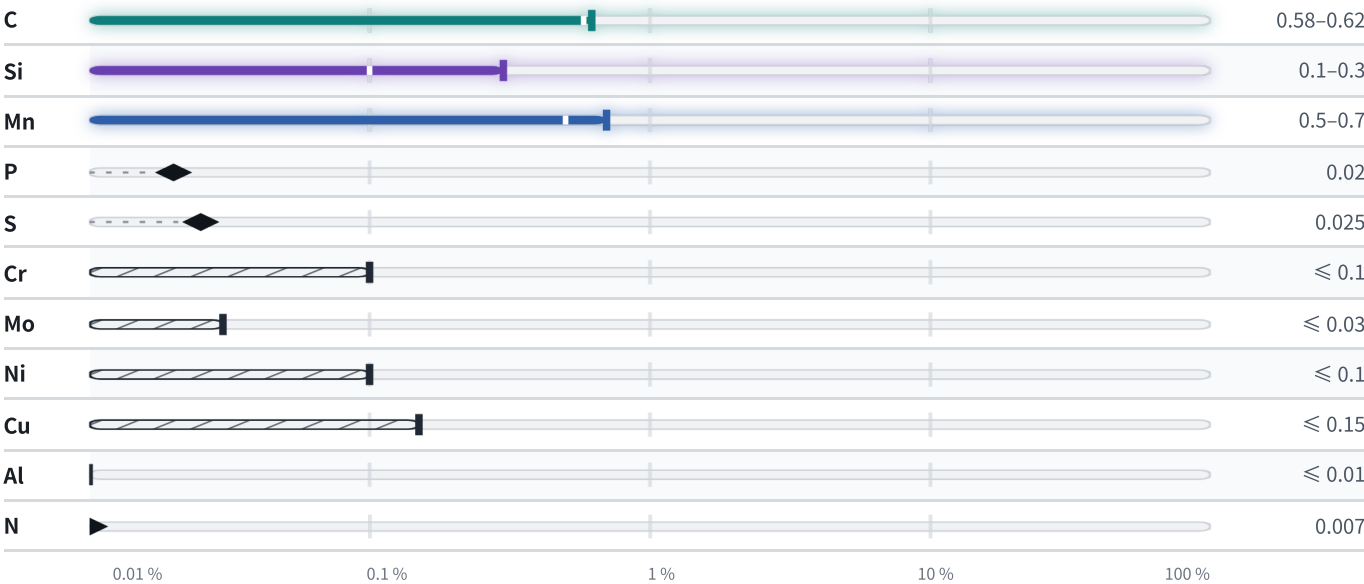
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.2 %    C — 0.6 %    Mn — 0.6 %    Si — 0.2 %    痕量元素与杂质 · 0.4%

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 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

6 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

|                             |          |                 |     |
|-----------------------------|----------|-----------------|-----|
| 美国                          | 2        | 英国              | 1   |
| G10590 <span>该牌号专有名称</span> | uns      | C60 C60E C60R   | bs  |
| 1059 <span>该牌号专有名称</span>   | aisi-sae | 国际              | 1   |
| 欧洲                          | 1        | C60 C60E4 C60M2 | iso |
| C60D2 <span>该牌号专有名称</span>  | din-en   | 日本              | 1   |
|                             |          | S58C            | jis |

**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 C60D2 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 | 1.1228 | 2026年9月4日 |