

材料编号 1.1183 · 类别 1.1

# Cf 35

## 材料号 1.1183

亦列为 C35G

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 10 个标准牌号。

|                         |                              |                      |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>10</b> 覆盖 8 个地区 | 性能数据<br><b>6</b> 已收录 |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|

化学成分

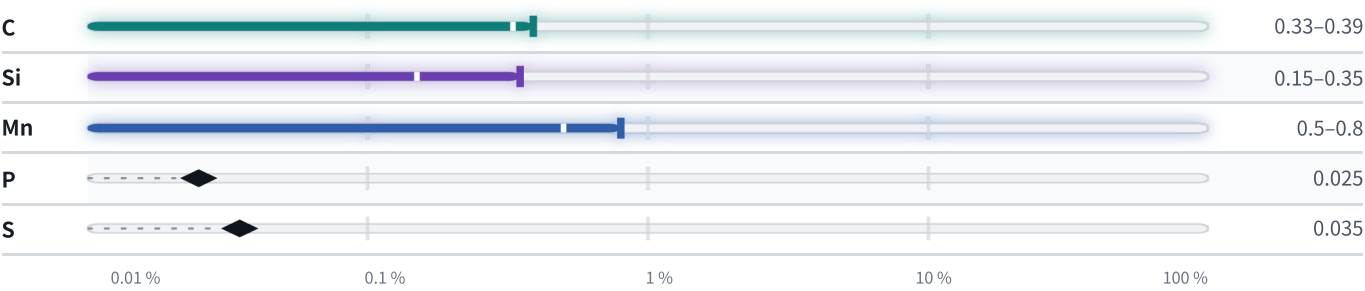
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.7 %    ● Mn — 0.7 %    ● C — 0.4 %    ● Si — 0.3 %    ● 痕量元素与杂质 · 0.1%

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：Ni, Cr, Mo。

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值   | 单位    |
|----|------|-------|
| 密度 | 7.85 | g/cm³ |

热处理

1 种工艺

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

各标准中的名称

10 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

|                            |          |      |     |
|----------------------------|----------|------|-----|
| 欧洲                         | 3        | 日本   | 1   |
| 1.1183                     | din-en   | S35C | jis |
| C35G <span>该牌号专有名称</span>  | din-en   | 中国   | 1   |
| Cf 35 <span>该牌号专有名称</span> | din-en   | 35Mn | gb  |
| 美国                         | 1        | 意大利  | 1   |
| 1035                       | aisi-sae | C36  | uni |
| 英国                         | 1        | 瑞典   | 1   |
| 060A35                     | bs       | 1572 | ss  |
| 法国                         | 1        |      |     |
| XC38TS                     | afnor    |      |     |

**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 Cf 35 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 | 1.1183 | 2026年9月9日 |