

材料编号 1.0322 · 类别 1.0

# FB8

## 材料号 1.0322

亦列为 DX 56 D

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 18 个地区的 60 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>60</b> 覆盖 18 个地区 | 性能数据<br><b>10</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|

### 化学成分

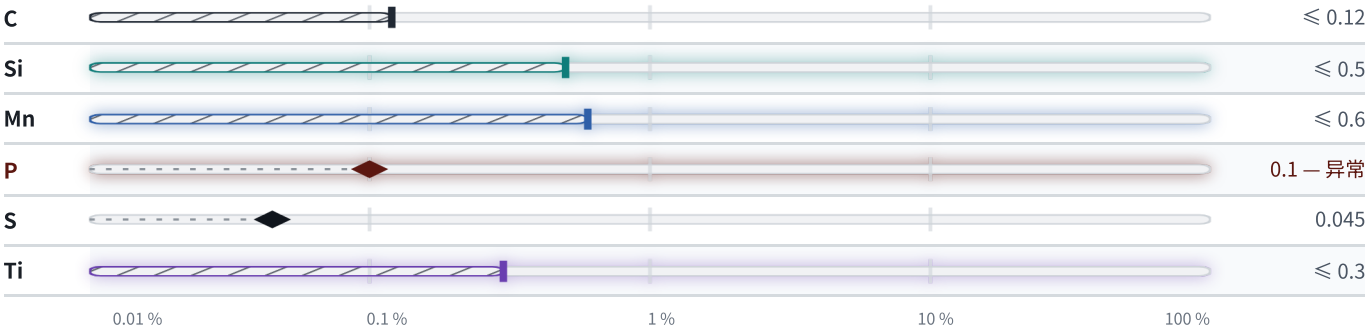
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.3 % ● 痕量元素与杂质 · 0.3%

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/cm <sup>3</sup> |

热处理

1 种工艺

| 工序 | 温度    | 介质 |
|----|-------|----|
| 正火 | 未给出温度 | —  |

各标准中的名称

60 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|            |          |   |           |  |      |
|------------|----------|---|-----------|--|------|
| 澳大利亚 / 新西兰 |          | 8 | 英国        |  | 6    |
| 1008       | as-nzs   |   | 040A10    |  | bs   |
| CA1        | as-nzs   |   | 1449-1HR  |  | bs   |
| CA2        | as-nzs   |   | 1HR       |  | bs   |
| CA3        | as-nzs   |   | 2HR       |  | bs   |
| CA4        | as-nzs   |   | DC01      |  | bs   |
| HA1        | as-nzs   |   | DD13      |  | bs   |
| HA3        | as-nzs   |   |           |  |      |
| HA4N       | as-nzs   |   | 日本        |  | 4    |
| 法国         |          | 7 | SPCC      |  | jis  |
| 3C         | afnor    |   | SPHE      |  | jis  |
| DC01       | afnor    |   | SWRCH10R  |  | jis  |
| DD13       | afnor    |   | SWRCH8R   |  | jis  |
| FB8        | afnor    |   | 捷克        |  | 4    |
| Fd4        | afnor    |   | 11304     |  | csn  |
| FR8        | afnor    |   | 11320     |  | csn  |
| XC6        | afnor    |   | 11321     |  | csn  |
| 奥地利        |          | 7 | 11325     |  | csn  |
| St02F      | onorm    |   | 西班牙       |  | 3    |
| St02FK32   | onorm    |   | AP13      |  | une  |
| St02FK40   | onorm    |   | DC01      |  | une  |
| St02FK50   | onorm    |   | DD13      |  | une  |
| St02FK60   | onorm    |   | 保加利亚      |  | 3    |
| St02FK70   | onorm    |   | 08        |  | bds  |
| St24F      | onorm    |   | DD11      |  | bds  |
| 美国         |          | 6 | DD13      |  | bds  |
| 1008       | aisi-sae |   | 中国        |  | 2    |
| 1010       | aisi-sae |   | 08F       |  | gb   |
| A619       | aisi-sae |   | ML08      |  | gb   |
| A622       | aisi-sae |   | 俄罗斯 / 独联体 |  | 2    |
| G10080     | aisi-sae |   | 08kp      |  | gost |
| G10120     | aisi-sae |   | 08кп      |  | gost |
|            |          |   | 意大利       |  | 2    |
|            |          |   | DC01      |  | uni  |
|            |          |   | FeP13     |  | uni  |

|                              |        |           |      |
|------------------------------|--------|-----------|------|
| 欧洲                           | 1      | 匈牙利       | 1    |
| DX 56 D <span>该牌号专有名称</span> | din-en | ASZ2      | msz  |
| 瑞典                           | 1      | 罗马尼亚      | 1    |
| 1147                         | ss     | A1n       | stas |
| 波兰                           | 1      | 芬兰        | 1    |
| 08X                          | pn     | RACOLD01F | sfs  |

**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 FB8 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 | 1.0322 | 2026年8月24日 |