

材料编号 1.0332 · 类别 1.0

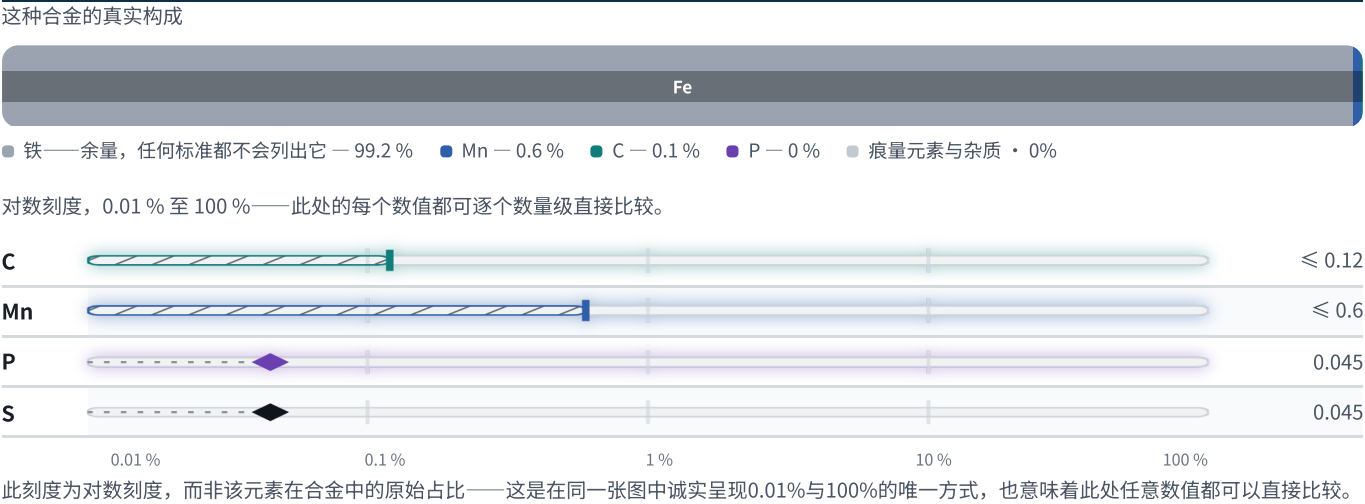
# 1.0332

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 16 个地区的 42 个标准牌号。

|                         |                               |                      |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>42</b> 覆盖 16 个地区 | 性能数据<br><b>5</b> 已收录 |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|

化学成分

质量分数 (%)



## 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：Si, Ni, Cr, Mo。

力学性能

3 种状态、10 项数值

| 状态 · 尺寸 | REH<br>N/mm² | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|---------|--------------|-----------------------|------------------------|
| 1 - 2   | 170-360      | —                     | —                      |
| 1 - 1.5 | —            | 22                    | —                      |
| 1.5 - 2 | —            | 23                    | —                      |
| 2 - 11  | 170-340      | —                     | —                      |

| 状态 · 尺寸 | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √ So |
|---------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2 – 3   | –                        | 24                    | –                       |
| 3 – 11  | –                        | –                     | 28                      |

| 状态 · 尺寸                | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------------------|-------------------------|--------|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 270                     | 30–39  |

| 状态 · 尺寸     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|-------------|-------------------------|--------|
| Plate/Sheet | 270                     | 30–39  |

### 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

42 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

|                         |          |            |        |
|-------------------------|----------|------------|--------|
| 美国                      | 12       | 俄罗斯 / 独联体  | 3      |
| 1015                    | aisi-sae | 15kp       | gost   |
| 1017                    | aisi-sae | 15кп       | gost   |
| A366                    | aisi-sae | ст.15кп    | gost   |
| A621                    | aisi-sae |            |        |
| A621CQ                  | aisi-sae | 法国         | 2      |
| CS                      | aisi-sae | 1 C        | afnor  |
| G10080                  | aisi-sae | DD11       | afnor  |
| G10150                  | aisi-sae |            |        |
| G10170                  | aisi-sae | 西班牙        | 2      |
| M1015                   | aisi-sae | AP11       | une    |
| M1017                   | aisi-sae | DD11       | une    |
| A 1011CS Type B 该牌号专有名称 | astm     |            |        |
|                         |          | 日本         | 2      |
| 英国                      | 4        | PHD        | jis    |
| 1449-4HR                | bs       | SPHD       | jis    |
| 14HR                    | bs       |            |        |
| DD11                    | bs       | 捷克         | 2      |
| HR3                     | bs       | 11320      | csn    |
|                         |          | 11331      | csn    |
| 欧洲                      | 3        |            |        |
| CS                      | din-en   | 波兰         | 2      |
| DD 11 该牌号专有名称           | din-en   | 08J        | pn     |
| StW 22 该牌号专有名称          | din-en   | 15X        | pn     |
|                         |          |            |        |
|                         |          | 澳大利亚 / 新西兰 | 2      |
|                         |          | CA1        | as-nzs |
|                         |          | HA1        | as-nzs |

|       |       |
|-------|-------|
| 保加利亚  | 2     |
| 15kp  | bds   |
| DD11  | bds   |
| 奥地利   | 2     |
| St12F | onorm |
| St22F | onorm |
| 国际    | 1     |
| HR2   | iso   |

|              |     |
|--------------|-----|
| 中国           | 1   |
| 15F          | gb  |
| 意大利          | 1   |
| FeP11        | uni |
| 韩国           | 1   |
| SPHD 该牌号专有名称 | ks  |

**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 1.0332 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 | 1.0332 | 2026年9月1日 |