

材料编号 1.3402 · 类别 1.3

# X110Mn14

## 材料号 1.3402

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 12 个标准牌号。

|                         |                              |                      |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>12</b> 覆盖 5 个地区 | 性能数据<br><b>6</b> 已收录 |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|

### 化学成分

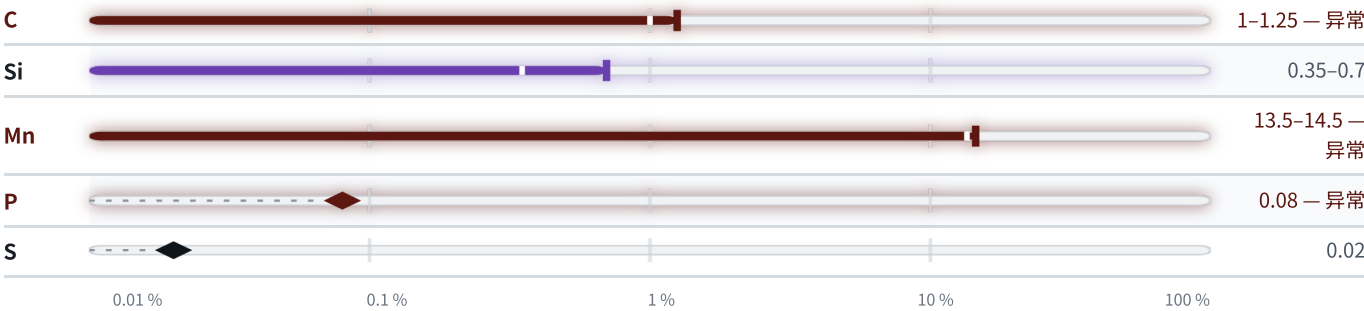
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 84.3 % ■ Mn — 14 % ■ C — 1.1 % ■ Si — 0.5 % ■ 微量元素与杂质 · 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 |

各标准中的名称

12 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|           |      |                  |        |
|-----------|------|------------------|--------|
| 英国        | 5    | 法国               | 2      |
| BW 10     | bs   | GD 233           | afnor  |
| Ma2       | bs   | Z120M12          | afnor  |
| Ma3       | bs   | 欧洲               | 1      |
| Ma5       | bs   | X110Mn14 该牌号专有名称 | din-en |
| MaZ       | bs   |                  |        |
| 俄罗斯 / 独联体 | 3    | 美国               | 1      |
| 120G13    | gost | A128             | astm   |
| El256     | gost |                  |        |
| G13       | gost |                  |        |

**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 X110Mn14 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 | 1.3402 | 2026年9月7日 |