

材料编号 1.5920 · 类别 1.5

# C.5421

## 材料号 1.5920

亦列为 18CrNi8

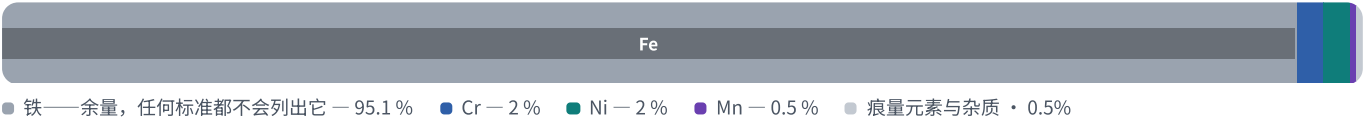
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 7 个地区的 9 个标准牌号。

|                         |                             |                      |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.78</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>9</b> 覆盖 7 个地区 | 性能数据<br><b>9</b> 已收录 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|

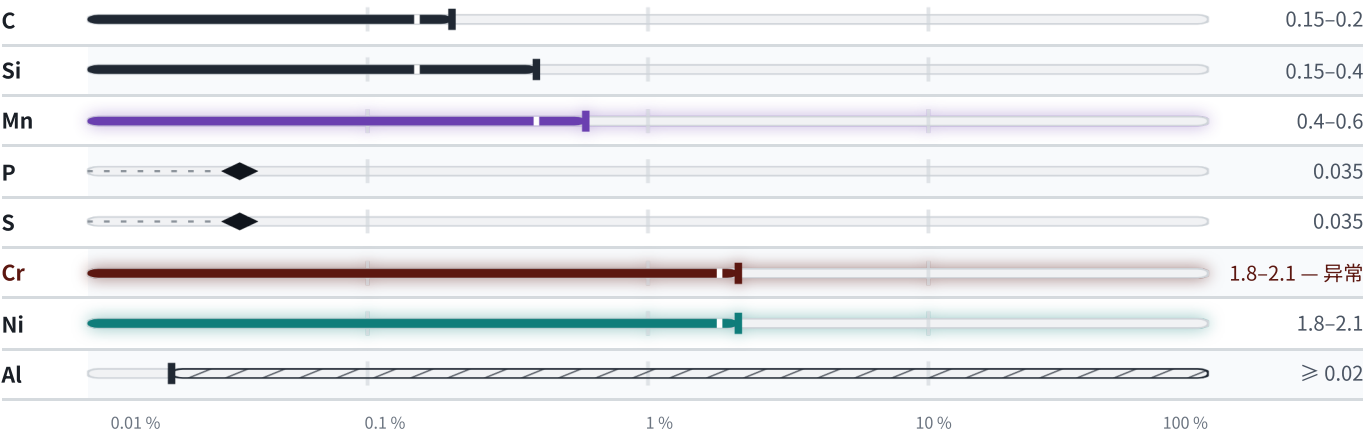
化学成分

质量分数 (%)

这种合金的真实构成



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：Mo。

物理性能

1 项数值

| 项目 | 数值   | 单位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.78 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

9 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|         |                   |          |      |
|---------|-------------------|----------|------|
| 法国      | 2                 | 捷克       | 1    |
| 18CN8   | afnor             | 16231    | csn  |
| 18NC11  | afnor             |          |      |
|         |                   | 波兰       | 1    |
| 西班牙     | 2                 | 18H2N2   | pn   |
| A-150.E | une               |          |      |
| F-150.E | une               | 塞尔维亚     | 1    |
|         |                   | C.5421   | srps |
| 欧洲      | 1                 |          |      |
| 18CrNi8 | 该牌号专有名称<br>din-en | 罗马尼亚     | 1    |
|         |                   | 18CrNi20 | stas |

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 C.5421 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 | 1.5920 | 2026年9月10日 |