

材料编号 1.2210 · 类别 1.2

# C.4141

## 材料号 1.2210

亦列为 115CrV3

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 13 个地区的 18 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>18</b> 覆盖 13 个地区 | 性能数据<br><b>8</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|

### 化学成分

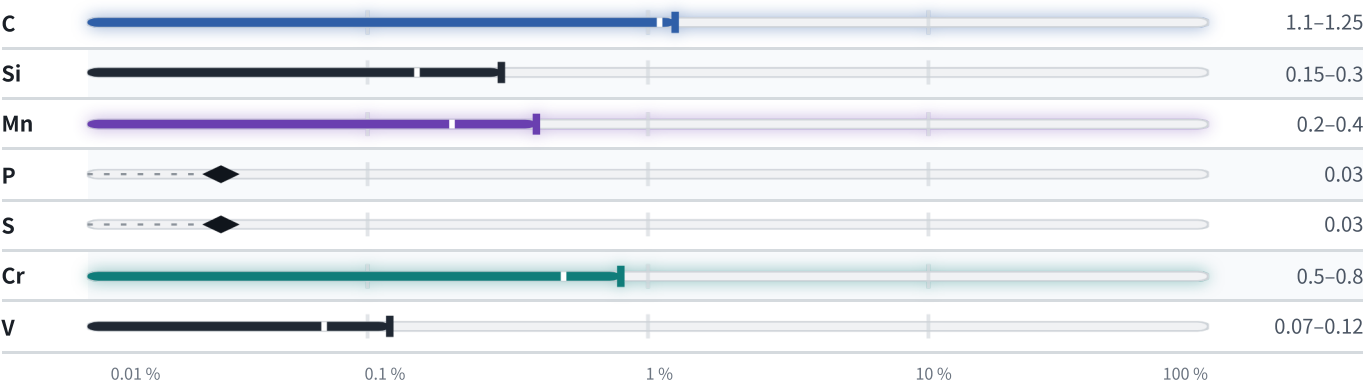
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.5 % ● C — 1.2 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.3 % ● 痕量元素与杂质 · 0.4%

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, Mo。

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

18 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

|                 |          |                |      |
|-----------------|----------|----------------|------|
| 美国              | 3        | 西班牙            | 1    |
| T61202 该牌号专有名称  | uns      | F.5221         | une  |
| L2 该牌号专有名称      | aisi-sae | 日本             | 1    |
| L2 przybliz´    | aisi-sae | SKS7 przybliz´ | jis  |
| 波兰              | 3        | 中国             | 1    |
| NC4             | pn       | CrV            | gb   |
| NW1             | pn       | 意大利            | 1    |
| stal srebrna    | pn       | 115CrV3KU      | uni  |
| 俄罗斯 / 独联体       | 2        | 捷克             | 1    |
| 11ChF           | gost     | 19421          | csn  |
| 11XΦ            | gost     | 斯洛伐克           | 1    |
| 欧洲              | 1        | 19 421         | stn  |
| 115CrV3 该牌号专有名称 | din-en   | 塞尔维亚           | 1    |
| 英国              | 1        | C.4141         | srps |
| 1407            | bs       |                |      |
| 法国              | 1        |                |      |
| 115CrV3         | 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 C.4141 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 | 1.2210 | 2026年9月4日 |