

材料编号 1.8161 · 类别 1.8

# 15 261

## 材料号 1.8161

亦列为 58CrV4

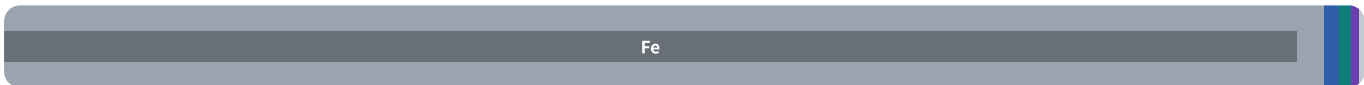
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 7 个标准牌号。

|                         |                             |                      |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>7</b> 覆盖 5 个地区 | 性能数据<br><b>8</b> 已收录 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|

### 化学成分

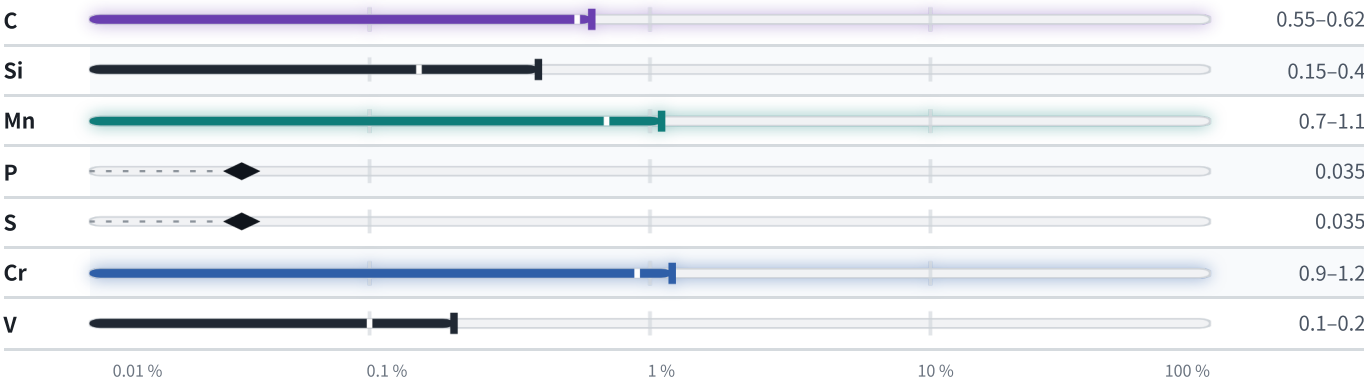
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97% ● Cr — 1.1% ● Mn — 0.9% ● C — 0.6% ● 痕量元素与杂质 · 0.5%

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

7 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|                             |        |        |      |
|-----------------------------|--------|--------|------|
| 俄罗斯 / 独联体                   | 3      | 捷克     | 1    |
| 50ChFA                      | gost   | 15 261 | csn  |
| 50HFA                       | gost   |        |      |
| 50KhFA                      | gost   | 波兰     | 1    |
|                             |        | 50HF   | pn   |
| 欧洲                          | 1      |        |      |
| 58CrV4 <span>该牌号专有名称</span> | din-en | 塞尔维亚   | 1    |
|                             |        | C.4831 | srps |

**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 15 261 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 | 1.8161 | 2026年9月5日 |