

材料编号 1.8967 · 类别 1.8

# S355K2G2W

材料号 1.8967

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 3 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>3</b> 覆盖 2 个地区 | 性能数据<br><b>11</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|

## 化学成分

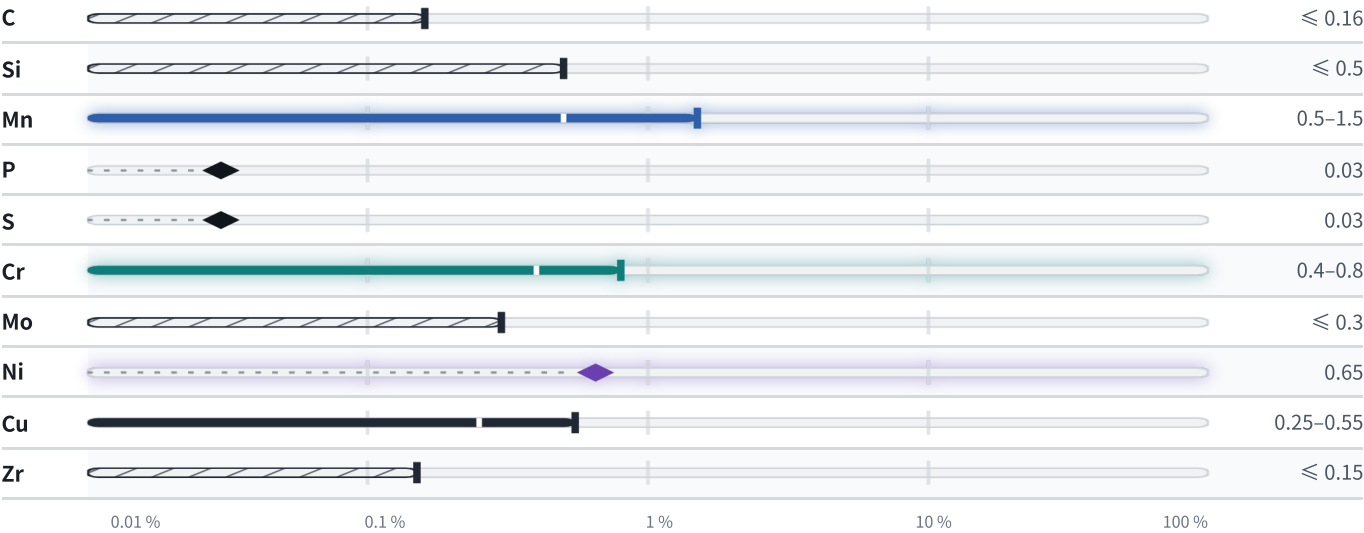
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.2 % ● Mn — 1 % ● Ni — 0.7 % ● Cr — 0.6 % ● 痕量元素与杂质 · 1.6%

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

由成分计算 · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 预测 AE3<br><b>814</b> °C | 预测 AE1<br><b>722</b> °C | 预测 ACM<br><b>423</b> °C | 预测 BS<br><b>526</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

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

3 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

|           |                   |          |          |
|-----------|-------------------|----------|----------|
| 欧洲        | 2                 | 美国       | 1        |
| S355K2G2W | 该牌号专有名称<br>din-en | A709-50W | aisi-sae |
| S355K2W   | 该牌号专有名称<br>din-en |          |          |

**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 S355K2G2W 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 | 1.8967 | 2026年9月14日 |