

材料编号 EN-JS3011

# A43D2

材料号 EN-JS3011

亦列为 EN-GJSA-XNiCr20-2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 8 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>8</b> 覆盖 5 个地区 | 性能数据<br><b>7</b> 已收录 |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|

## 化学成分

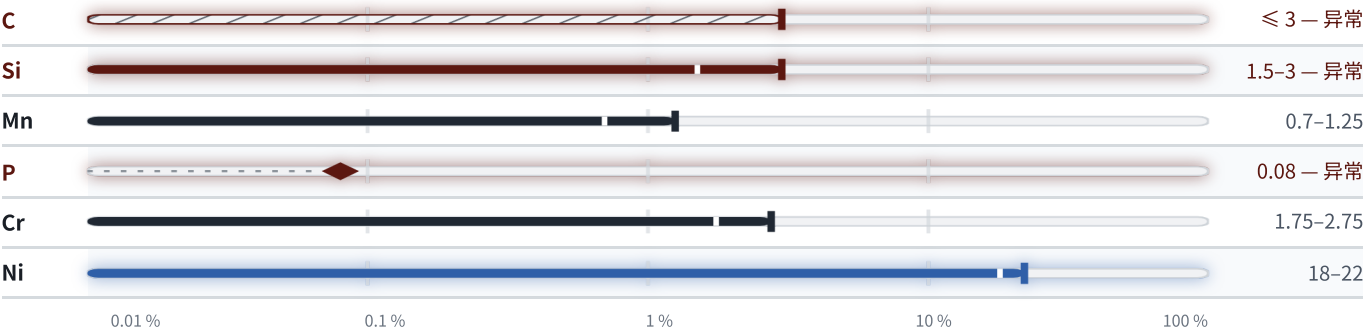
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 71.4 % ● Ni — 20 % ● C — 3 % ● Si — 2.3 % ● 痕量元素与杂质 · 3.3%

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 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各标准中的名称

8 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

|                           |          |          |       |
|---------------------------|----------|----------|-------|
| 美国                        | 3        | 英国       | 1     |
| F43001 该牌号专有名称            | uns      | Grade S6 | bs    |
| F43400 该牌号专有名称            | uns      |          |       |
| A43D2                     | aisi-sae | 法国       | 1     |
|                           |          | S-NC202  | afnor |
| 欧洲                        | 2        | 瑞典       | 1     |
| EN-GJSA-XNiCr20-2 该牌号专有名称 | din-en   |          |       |
| GGG-NiCr 20 2 该牌号专有名称     | din-en   | 07 76    | ss    |

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 A43D2 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 | EN-JS3011 | 2026年9月7日 |