

材料编号 1.4826 · 类别 1.4

HH

材料号 1.4826

亦列为 GX40CrNiSi22-10

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 13 个地区的 28 个标准牌号。

|                         |                               |                      |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 其他标准名称<br><b>28</b> 覆盖 13 个地区 | 性能数据<br><b>9</b> 已收录 |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|

化学成分

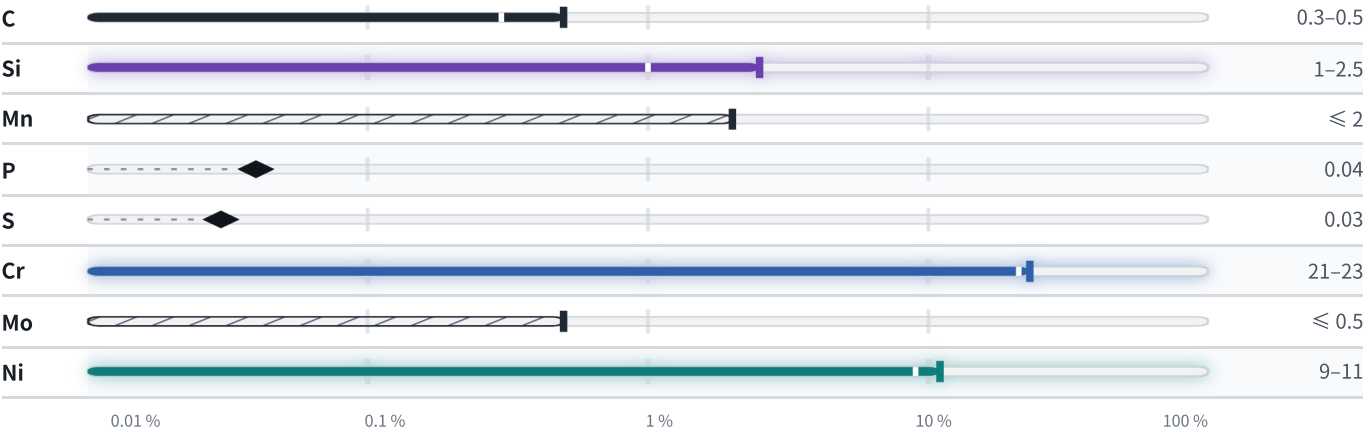
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 2.7%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

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

28 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

|                 |                   |               |       |
|-----------------|-------------------|---------------|-------|
| 美国              | 7                 | 俄罗斯 / 独联体     | 2     |
| J92502          | uns               | 40KH24N12SL   | gost  |
| J92803          | uns               | 40X24H12C/Л   | gost  |
| HF              | aisi-sae          | 捷克            | 2     |
| HH              | aisi-sae          |               |       |
| J93503          | aisi-sae          | 422 934       | csn   |
| J94003          | aisi-sae          | 422936        | csn   |
| J94013          | aisi-sae          |               |       |
| 日本              | 4                 | 法国            | 1     |
| SCH12           | jis               | Z40CN25-12    | afnor |
| SCH13A          | jis               | 中国            | 1     |
| SCH17           | jis               | ZG35Cr26Ni12  | gb    |
| SCS17           | jis               |               |       |
| 韩国              | 3                 | 意大利           | 1     |
| HRSC13A         | ks                | GX35CrNi25-12 | uni   |
| HRSC17          | ks                | 波兰            | 1     |
| SSC17           | ks                | LH23N18C      | pn    |
| 欧洲              | 2                 | 匈牙利           | 1     |
| GX40CrNiSi22-10 | 该牌号专有名称<br>din-en | 40CrNiSi25-12 | msz   |
| GX40CrNiSi22-9  | 该牌号专有名称<br>din-en |               |       |
| 英国              | 2                 | 罗马尼亚          | 1     |
| 309C30          | bs                | T35NiCr260    | stas  |
| 309C35          | bs                |               |       |

**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 HH 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 | 1.4826 | 2026年9月6日 |