

# 3M904

亦列为 09KH15N8YU

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 5 个标准牌号。

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 其他标准名称<br>5 覆盖 1 个地区 | 性能数据<br>8 已收录 |
|----------------------|---------------|

化学成分

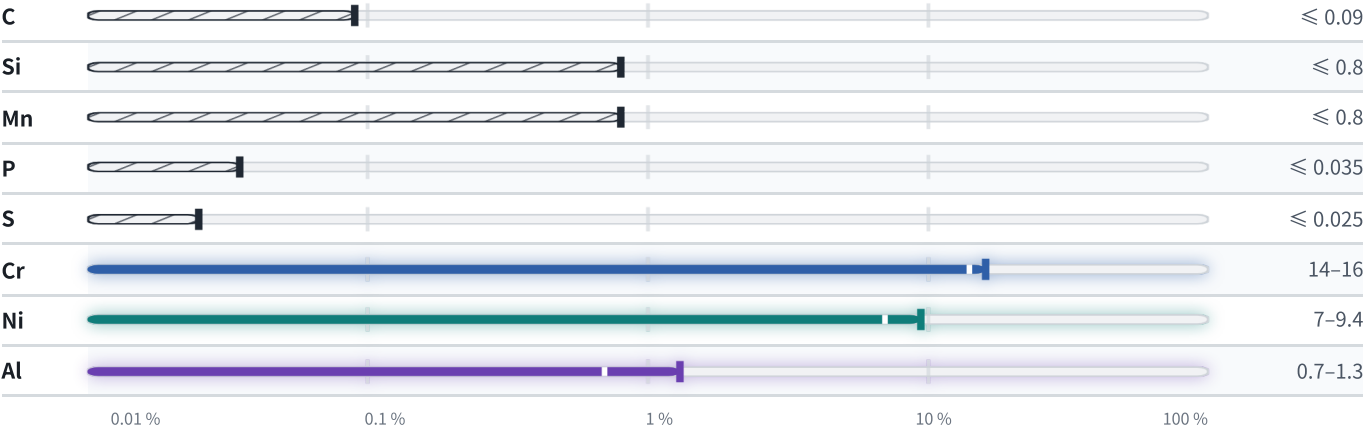
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 74.1 % ● Cr — 15 % ● Ni — 8.2 % ● Al — 1 % ● 痕量元素与杂质 · 1.8%

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。

力学性能

3 种状态、8 项数值

| 状态 · 尺寸                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79 | 1270                    | 2–4     |
| Sheet thin, GOST 4986-79              | 980                     | 3–6     |
| 状态 · 尺寸                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
| Sheet thin, GOST 4986-79              | 1130                    | 8–15    |
| 状态 · 尺寸                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
| Sheet thin, GOST 5582-75              | 1080                    | 20      |

各标准中的名称

5 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

|                    |      |
|--------------------|------|
| 俄罗斯 / 独联体          | 5    |
| 09KH15N8YU 该牌号专有名称 | gost |
| 09X15H8Ю           | gost |
| 09X15H8Ю1          | gost |
| X15H9Ю             | gost |
| ЭИ904              | gost |

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 ЭИ904 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 | —   | 2026年8月21日 |