

P6M4Φ2Л

亦列为 6KH4M2FS

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	性能数据
5 覆盖 1 个地区	9 已收录

化学成分

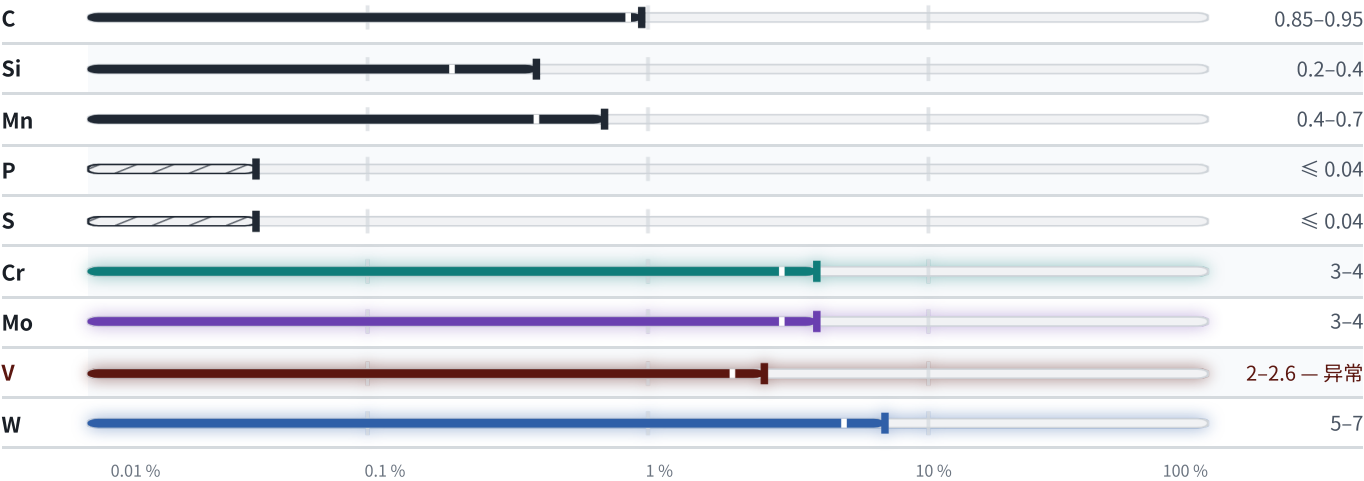
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 82.9 % ● W — 6 % ● Cr — 3.5 % ● Mo — 3.5 % ● 痕量元素与杂质 · 4.1%

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。

力学性能

2 种状态、2 项数值

状态 · 尺寸	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800-2000
状态 · 尺寸	HB
6KH4M2FS (6X4M2ΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

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
6KH4M2FS	gost
90KH4M4F2V6L 该牌号专有名称	gost
90X4M4Φ2B6Л	gost
ДИ55	gost
P6M4Φ2Л	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 P6M4Φ2Л 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20日