

X14HBΦP

亦列为 13KH14N3V2FR

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 7 个标准牌号。

其他标准名称	性能数据
7 覆盖 1 个地区	11 已收录

化学成分

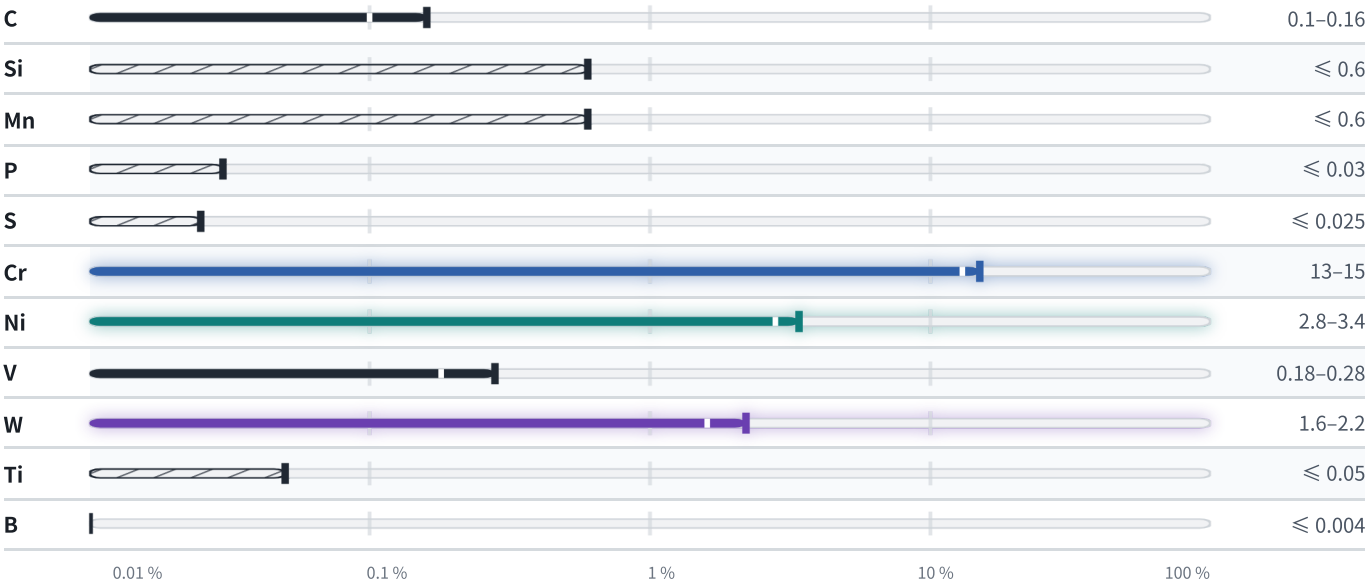
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 79.3 % ● Cr — 14 % ● Ni — 3.1 % ● W — 1.9 % ● 微量元素与杂质 — 1.7 %

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

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、11 项数值

QUENCHING 1040 - 1060°C, OIL, DRAWING 640 - 680°C, AIR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
to Ø 60	930	735	14	55	880
状态 · 尺寸	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Bar, GOST 5949-75	1130	885	12	50	690
状态 · 尺寸					HB
13KH14N3V2FR (13X14H3B2ΦP) (annealing) , Bar GOST 5949-75					302

各标准中的名称

7 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

俄罗斯 / 独联体	7
13KH14N3V2FR 该牌号专有名称	gost
13Kh14N3V2FRL	gost
13X14H3B2ΦP	gost
513Л	gost
X14HBΦP	gost
ЭИ736	gost
ЭИ736Л	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 X14HBΦP 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