

30W4Cr2V

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 1 个标准牌号。

其他标准名称	性能数据
1 覆盖 1 个地区	10 已收录

化学成分

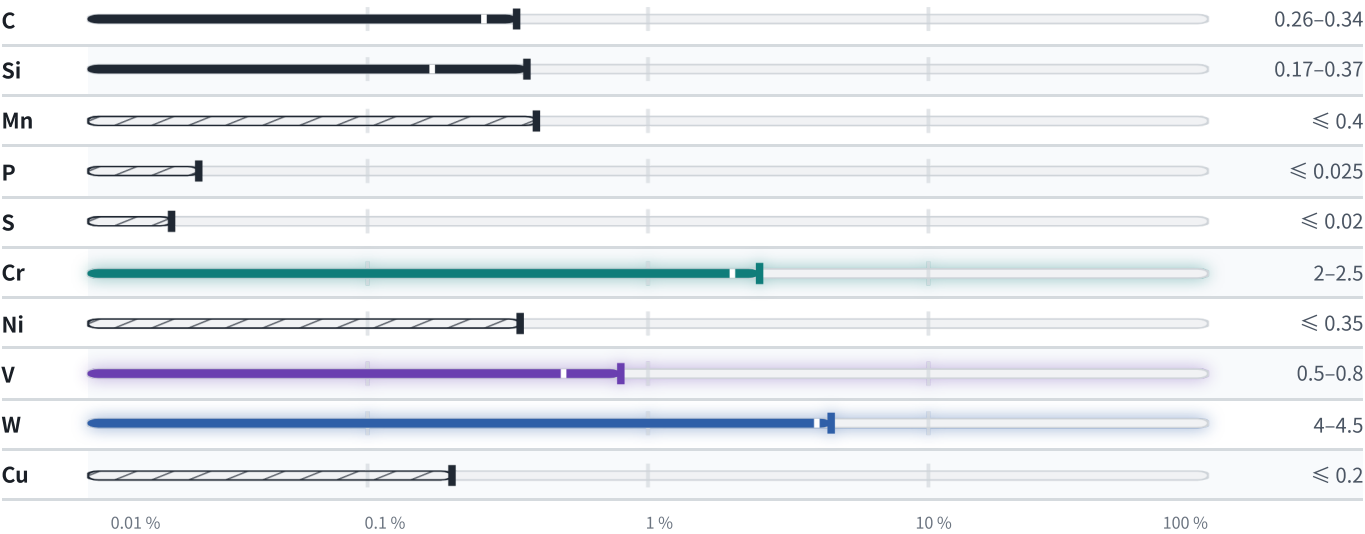
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 91.3 % ● W — 4.3 % ● Cr — 2.3 % ● V — 0.7 % ● 微量元素与杂质 · 1.6%

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

2 种状态、3 项数值

状态 · 尺寸		HB	
热轧+去应力退火(WHR+A)		≤ 321	
状态 · 尺寸		RM N/mm ²	A %
1075±20°C油淬 + 600±50°C回火		≥ 1470	≥ 7

热处理

2 种工艺

工序	温度	介质
去应力退火	未给出温度	—
source joins the operations with + / procedural order		
淬火	未给出温度	—
回火	未给出温度	—

各标准中的名称

1 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

中国	1
30W4Cr2V 该牌号专有名称	gb

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 30W4Cr2V 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