

材料编号 1.8507 · 类别 1.8

34CrAlMo5

材料号 1.8507

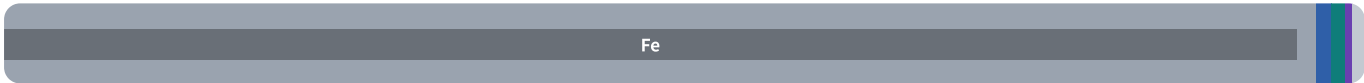
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 14 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 14 覆盖 8 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

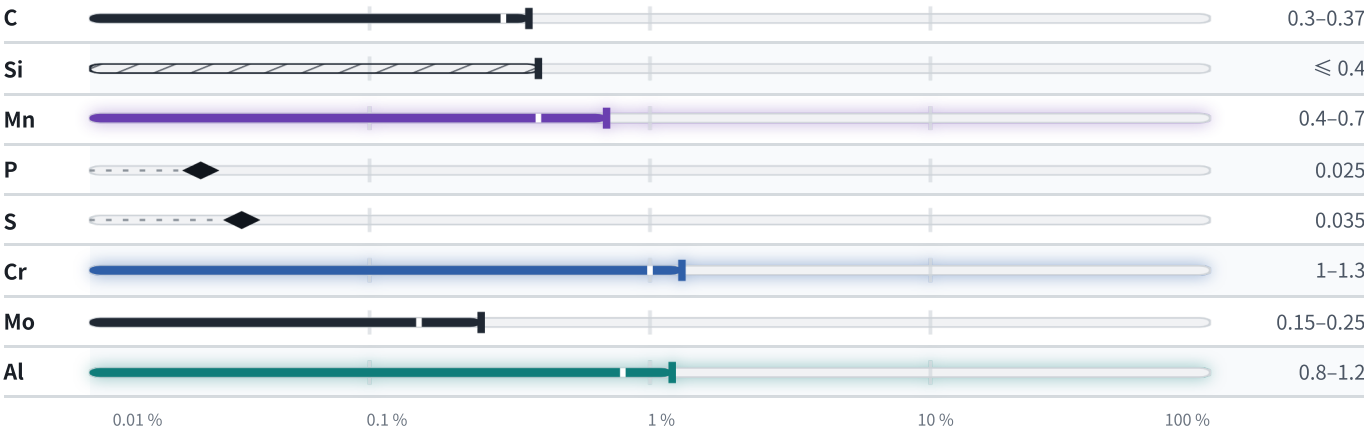
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.3 % Cr — 1.2 % Al — 1 % Mn — 0.6 % 痕量元素与杂质 · 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。

西班牙	2	波兰	1
-34CrAlMo5	une	38HMJ	pn
F.1741	une	塞尔维亚	1
俄罗斯 / 独联体	1	C.4739	srps
38X2MOA	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 34CrAlMo5 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

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	1.8507	2026年8月21日