

材料编号 1.7361 · 类别 1.7

32CrMo12

材料号 1.7361

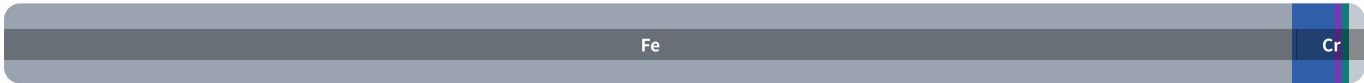
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 12 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 12 覆盖 8 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

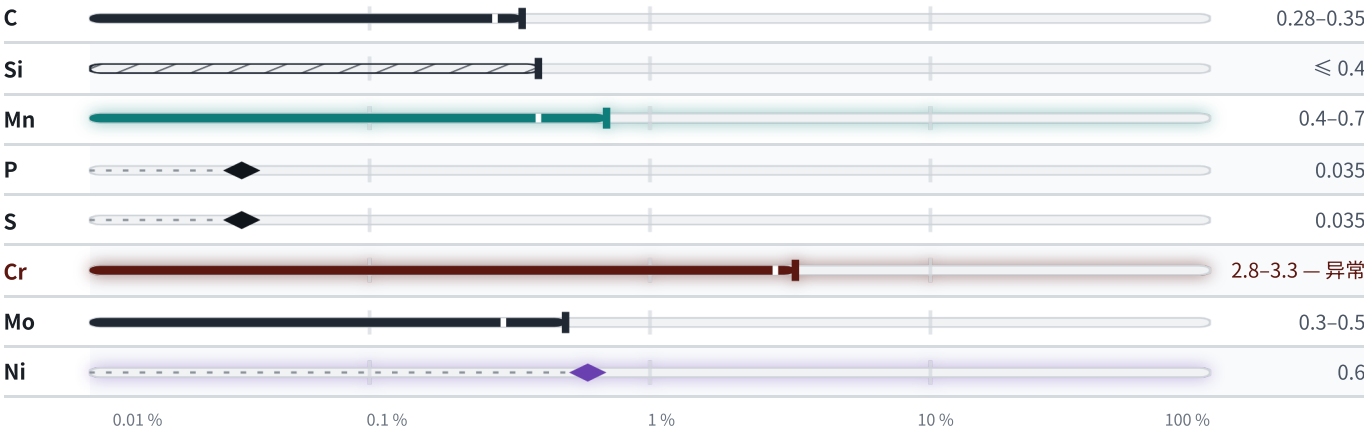
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 94.6 % ● Cr — 3.1 % ● Ni — 0.6 % ● Mn — 0.6 % ● 痕量元素与杂质 · 1.2%

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

由成分计算 · °C

预测 AE3 784 °C	预测 AE1 790 °C	预测 ACM 622 °C	预测 BS 451 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

力学性能

1 种状态、6 项数值

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

12 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

英国	4	西班牙	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs		
EN40B	bs	意大利	1
HCM5	bs	32CrMo12	uni
欧洲	2	瑞典	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12 该牌号专有名称	din-en		
法国	1	捷克	1
30CD12	afnor	15432SM	csn
		波兰	1
		25H3M	pn

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 32CrMo12 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	1.7361	2026年9月9日