

材料编号 1.7336 · 类别 1.7

13CrMoSi5-5

材料号 1.7336

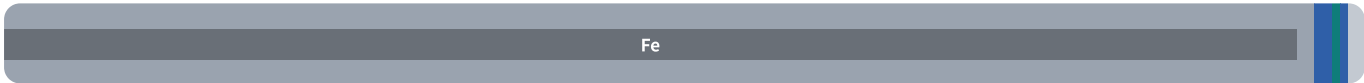
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 12 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 12 覆盖 6 个地区	性能数据 11 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

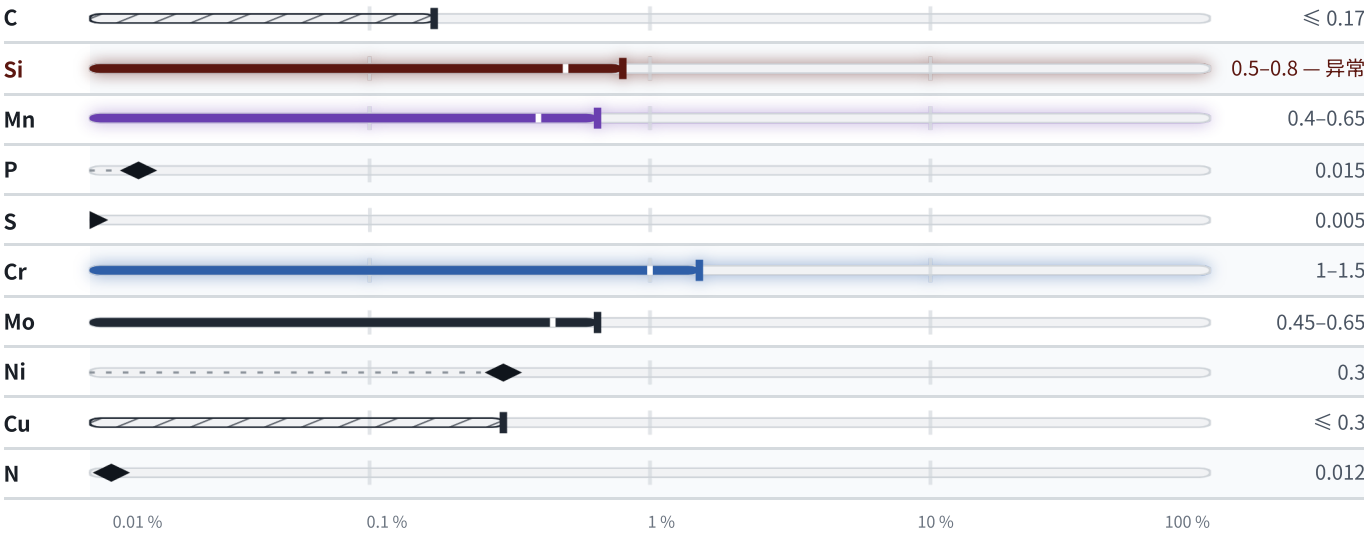
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.2 % ● Cr — 1.3 % ● Si — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● 痕量元素与杂质 · 1.3%

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 843 °C	预测 AE1 762 °C	预测 ACM 456 °C	预测 BS 522 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

力学性能

2 种状态、10 项数值

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

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 2 个已证实相同

美国	5	俄罗斯 / 独联体	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789 该牌号专有名称	uns	欧洲	1
K12062	uns		
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5 该牌号专有名称	din-en
法国	2	国际	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor	波兰	1
		15HM	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 13CrMoSi5-5 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	1.7336	2026年9月5日