

材料编号 1.3344 · 类别 1.3

M3 Class 1

材料号 1.3344

亦列为 HS6-5-3

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 19 个标准牌号。

密度 8.2 g/cm ³	其他标准名称 19 覆盖 8 个地区	性能数据 11 已收录
------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

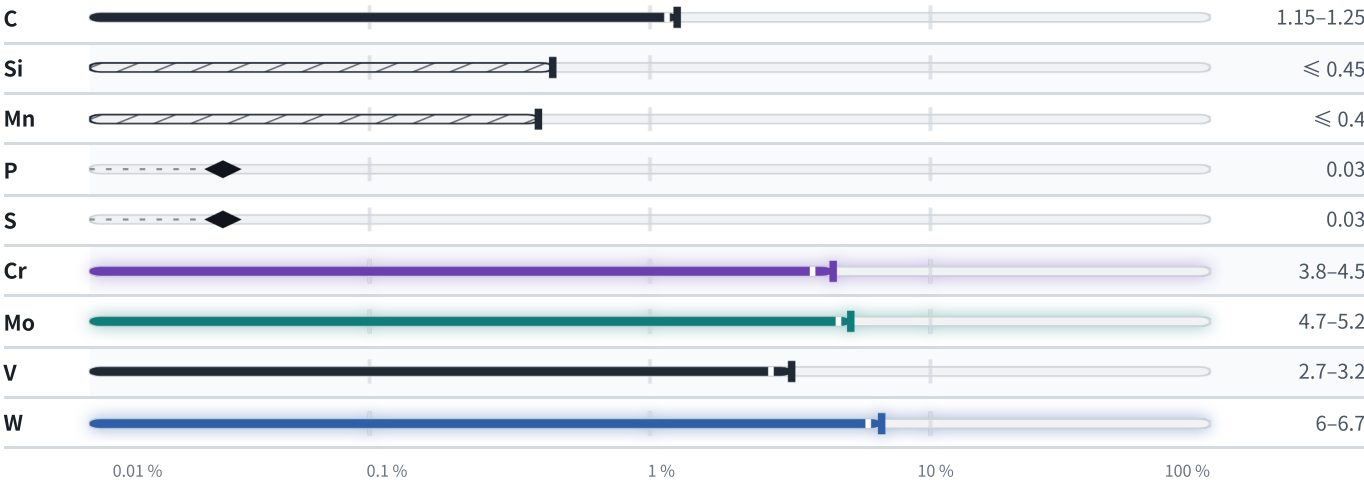
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 痕量元素与杂质 · 5.1%

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。

力学性能

2 种状态、2 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
状态 · 尺寸	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

物理性能

2 项数值

项目	数值	单位
密度	8.2	g/cm ³
临界点 Ac1	815	°C

各标准中的名称

19 个牌号 · 其中 6 个已证实相同

美国	6	西班牙	2
T11313 该牌号专有名称	uns	6-5-3	une
T11323 该牌号专有名称	uns	F.5605	une
M3 Class 1 该牌号专有名称	aisi-sae	日本	2
M3 Class 2 该牌号专有名称	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
俄罗斯 / 独联体	4	法国	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	捷克	1
Д199-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
欧洲	2	斯洛伐克	1
HS6-5-3 该牌号专有名称	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 该牌号专有名称	din-en		

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 M3 Class 1 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	1.3344	2026年9月16日