

材料编号 1.3339 · 类别 1.3

SKH9

材料号 1.3339

亦列为 HS 6-5-2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 15 个地区的 21 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 21 覆盖 15 个地区	性能数据 12 已收录
-------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

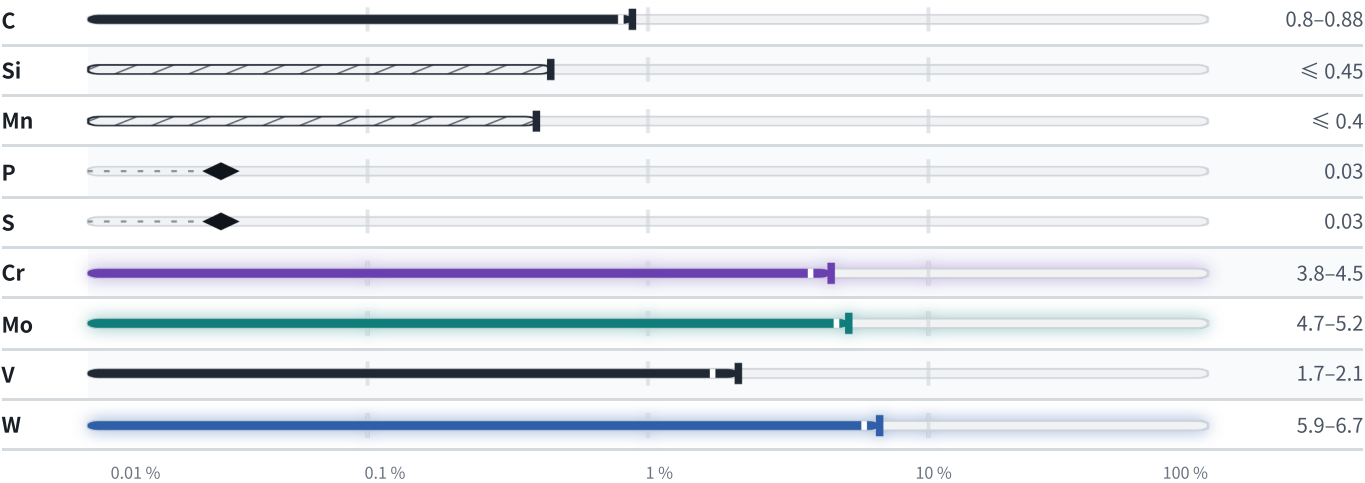
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 痕量元素与杂质 · 3.7%

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

3 种状态、3 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	262
状态 · 尺寸	HB
(annealing) , GOST 19265-73	255
状态 · 尺寸	HB
Annealed	262

物理性能

3 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm³
临界点 Ac1	815	°C
临界点 Ar1	730	°C

各标准中的名称

21 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

欧洲	3	日本	1
HS 6-5-2 该牌号专有名称	din-en	SKH51	jis
HS6-5-2 该牌号专有名称	din-en	中国	1
S6-5-2	din-en	W6Mo5Cr4V2	gb
美国	3	俄罗斯 / 独联体	1
T11302	uns	R6M5	gost
M2	aisi-sae	意大利	1
M2	astm	HS6-5-2	uni
国际	2	瑞典	1
HS6-5-2	iso	2722	ss
HS6-5-2C	iso	捷克	1
韩国	2	19830	csn
SKH51 该牌号专有名称	ks	斯洛伐克	1
SKH9	ks	19 830	stn
英国	1	波兰	1
BM2	bs	SW7M	pn
法国	1		
Z85WDCV06-05-04-02	afnor		

奥地利	1
S600	onorm

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 SKH9 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	1.3339	2026年9月7日